

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI



PLASAȚI IMAGINEA AICI

RTSS0083 / RTSS0084



3 - 21

**MANUAL DE
INSTRUCȚIUNI**



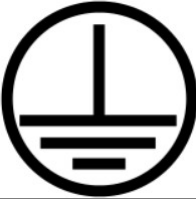
22 - 38

**MANUAL DE
INSTRUCȚIUNI**

TABEL DE CONȚINUT

PL	TABEL DE CONȚINUT	2
	SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE	4
	SCOPUL DISPOZITIVULUI	5
	REGULI DE SIGURANȚĂ	5
	CONSIDERAȚII GENERALE	6
	Referitor la emisiile de vibrații	6
	Referitor la nivelurile de zgomot	6
	Cu privire la siguranța electrică	6
	Cu privire la poziție	7
	Cu privire la siguranța personală	7
	Referitor la manipularea corectă	8
	Cu privire la utilizarea dispozitivului	9
	Cu privire la siguranța mașinilor de rectificat	9
	În ceea ce privește siguranța în măcinare	10
	Alte riscuri	10
	DATE TEHNICE	11
	DESCRIEREA DISPOZITIVULUI	12
	ACTIVITĂȚI PRELIMINARE	12
	MONTAJ	13
	Montarea capacelor	13
	Montarea polizorului pe masă	13
	Înlocuirea discului	14
	SERVICE	15
	Pornirea și oprirea dispozitivului	15
	Linii directoare pentru lucrări	15
	Tratarea discului abraziv	16
	Extracția prafului/vacuumului	16
	INFORMAȚII SUPLIMENTARE	16
	Dimensiuni de granulație ale roții de șlefuit	16
	Tipuri de liant	16
	Duritatea discului abraziv	17
	ÎNȚREȚINERE ȘI REPARAȚII	18
	SERVICE	19
	DEPOZITARE	19
	GARANȚIE	19
	Excluderi din garanția producătorului	19
	ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE	20
	DATELE PRODUCĂTORULUI	20
	DECLARAȚIE DE CONFORMITATE	21
	SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE	22
	RO UTILIZAREA PREVĂZUTĂ	23
	INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ	23
	OBSERVAȚII GENERALE	24
	Emisie de vibrații	24
	Nivel de zgomot	24
	Siguranța electrică	24
	Stație de lucru	24
	Siguranța personală	25
	Funcționare corectă	25
	Utilizarea dispozitivului	26
	Siguranța polizoarelor	26
	Reguli de siguranță de respectat la șlefuire	27
	Alte pericole	27
	DATE TEHNICE	28
	DESCRIEREA DISPOZITIVULUI	29
	PRELIMINARII	29
	ASEMBLAJ	30
	Montarea capacelor	30
	Montarea polizorului pe bancă	30
	Înlocuirea discului	31
	FUNCȚIONARE	32
	Pornirea și oprirea dispozitivului	32
	Sfaturi pentru lucrul cu dispozitivul	32
	Pregătirea roților de rectificat	33
	Extracția prafului/așchiilor	33

INFORMAȚII SUPLIMENTARE.....	33
<i>Granulația roților de șlefuit</i>	<i>33</i>
<i>Tipuri de dosare</i>	<i>33</i>
<i>Duritatea roții de șlefuit.....</i>	<i>33</i>
ÎNȚREȚINERE ȘI REPARAȚII.....	35
SERVICE	36
DEPOZITARE	36
GARANȚIE.....	36
<i>Excluderi din garanția producătorului.....</i>	<i>36</i>
ELIMINAREA DISPOZITIVELOR UZATE	36
DATELE PRODUCĂTORULUI	37
DECLARAȚIA DE CONFORMITATE	38

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 protecție împotriva prafului.
	ATENȚIE: Utilizați mănuși de protecție.
	ATENȚIE: Păstrați o distanță sigură între mână și discul de șlefuire în timp ce scula electrică este pornită. Contactul cu discul de șlefuire poate provoca răni.
	Clasa de protecție I
	SEMNALUL COȘULUI DE DEPOZITARE: Ordin pentru colectarea separată a echipamentelor uzate și interzicerea eliminării acestora împreună cu alte deșeuri. Consultați secțiunea "ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR DEȘEURITE".

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

Această unealtă electrică este destinată ascuțirii uneltelor de lucru și debavurării metalului. Unealta electrică poate fi utilizată doar pentru o perioadă scurtă de timp (max. 30 min.).



NU utilizați polizorul într-un mediu umed sau în apropierea lichidelor sau gazelor inflamabile.

Țineți-l ÎNTOTDEAUNA la îndemâna copiilor. Persoanele neexperimentate pot utiliza unelte electrice numai sub supraveghere.

Este interzisă utilizarea acestui produs de către copii și persoane cu abilități fizice, senzoriale sau mentale reduse. Același lucru este valabil și pentru persoanele neexperimentate, cu excepția cazului în care acestea se află sub supravegherea unui profesionist responsabil pentru siguranță. Supravegheați copiii să nu se joace cu această unealtă electrică.

Dispozitivul este destinat utilizării casnice. Acesta nu este proiectat pentru utilizare comercială continuă. Aparatul este destinat utilizării de către adulți. Orice altă utilizare decât cea descrisă în aceste instrucțiuni nu reprezintă utilizarea prevăzută a aparatului. Utilizatorul/proprietarul, nu producătorul, este responsabil pentru daunele sau vătămările cauzate de utilizarea necorespunzătoare sau de modificările aduse aparatului.

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

Aparatul poate fi reparat și întreținut numai de către un centru autorizat serviciu.



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

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

REGULI DE SIGURANȚĂ

Acest paragraf se referă la normele de siguranță de bază atunci când lucrați cu rășnițe

Înainte de a începe lucrul, citiți cu atenție manualul de instrucțiuni pentru șlefuitorul electric cu braț, denumit în continuare ferăstrău. Păstrați-l pentru consultare ulterioară. Producătorul nu va fi tras la răspundere pentru orice daune cauzate de nerespectarea acestor instrucțiuni.

Cel mai mare pericol este reprezentat de desfășurarea următoarelor activități interzise:

- a) Utilizarea polizorului de către copii și persoane cu abilități manuale, fizice și mentale limitate.

- b) Utilizarea polizorului sub influența alcoolului, a medicamentelor sau a altor substanțe intoxicante.
- c) Utilizarea polizorului în alte scopuri decât cele descrise în instrucțiunile de utilizare; lucrul atunci când alte persoane, în special, copiii sau animalele sunt în apropiere.
- d) Utilizarea polizorului de către persoane care nu sunt familiarizate cu instrucțiunile de utilizare.
- e) Utilizarea unui polizor cu pietre sau carburi deteriorate.

Instrucțiuni de siguranță suplimentare

Atunci când prindeți uneltele de lucru pe un tampon cu flanșă, orificiul de prindere trebuie să se potrivească exact cu tamponul. Dacă nu este cazul, unealta poate începe să se rotească excentric și să vibreze puternic, riscând pierderea controlului șlefuitorului.

OBSERVAȚII GENERALE

REFERITOR LA EMISIILE DE VIBRAȚII

Valoarea emisiei de vibrații poate varia în timpul utilizării sculei, în funcție de activitatea desfășurată. Precauțiile pentru protecția utilizatorului ar trebui să se bazeze pe proporția de timp în care unealta este utilizată (luați în considerare întregul ciclu de lucru, inclusiv timpul în care mașina este la ralanti).

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE NIVELURILE DE ZGOMOT

Nivelul de zgomot emis de ferăstrăul în viteză la toate vitezele este sub nivelul admisibil stabilit de reglementările poloneze și este, prin urmare, un nivel de zgomot sigur. Valoarea declarată a emisiei de vibrații a fost măsurată conform procedurilor standardizate și poate varia în funcție de modul în care este utilizată scula electrică. În cazuri excepționale, aceasta poate depăși valoarea declarată. Vă rugăm să rețineți că expunerea la zgomot poate cauza pierderea sau afectarea auzului.

CU PRIVIRE LA SIGURANȚA ELECTRICĂ

- a) Ștecherile uneltelor electrice trebuie să se potrivească în prize. Nu modificați niciodată ștecherul în niciun fel. Nu utilizați prelungitoare la uneltele electrice care au un cablu cu un conductor de protecție la pământ.
 - Nicio modificare a ștecherelor și prizelor nu reduce riscul de șoc electric Electric.
- b) Evitați să atingeți suprafețe împământate sau în scurtcircuit, cum ar fi țevi, încălzitoare, radiatoare de încălzire centrală și frigidere.
 - Dacă sunt atinse piese împământate sau scurtcircuitate, riscul de electrocutare crește.
- c) Nu expuneți unealta electrică la ploaie sau în condiții de umezeală.
 - Dacă apa pătrunde în unealta electrică, există un risc crescut de șoc electric Electric.
- d) Nu tensionați cablurile de conectare. Nu utilizați niciodată cablul de conectare pentru a transporta, a trage scula electrică sau a scoate ștecherul din priză. Țineți cablul de conectare departe de surse de căldură, uleiuri, margini ascuțite sau piese în mișcare.

- Firele de conectare deteriorate sau încălcite cresc riscul de șoc electric Electric.
- e) Dacă scula electrică este utilizată în exterior, cablurile de conectare trebuie prelungite cu cabluri prelungitoare concepute pentru utilizare în exterior.
 - Utilizarea unui cablu prelungitor proiectat pentru utilizare în exterior reduce riscul de șoc electric.
- f) În cazul în care utilizarea unei scule electrice într-un mediu umed este inevitabilă, dispozitivele de curent rezidual (RCD) trebuie utilizate ca protecție împotriva tensiunii de alimentare.
 - Utilizarea RCD-urilor reduce riscul de șoc electric.

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE POZIȚIA

- a) Postul de lucru trebuie menținut curat. Trebuie avut grijă să se asigure că este bine iluminat.
 - Un iluminat insuficient sau un loc de muncă dezordonat pot provoca accidente.
- b) Nu utilizați unitatea în medii explozive sau în apropierea lichidelor, gazelor sau prafului inflamabil.
 - Atunci când utilizați o unealtă electrică, sunt generate scântei care pot aprinde substanțe inflamabile.
- c) Țineți copiii și trecătorii departe de zonele în care sunt utilizate uneltele electrice.
 - Distragerea atenției utilizatorului în timpul operării unelei poate duce la pierderea controlului asupra unelei și poate provoca răni.

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE SECURITATEA PERSONALĂ

- a) Fiți prevăzător, urmăriți ceea ce faceți și folosiți bunul simț atunci când utilizați o unealtă electrică. Nu utilizați o unealtă electrică atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor.
 - O clipă de neatenție în timp ce lucrați cu o unealtă electrică poate cauza vătămări corporale grave.
- b) Utilizați echipament de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.
 - Utilizarea echipamentului de protecție, cum ar fi masca de praf, încălțăminte antiderapantă, casca sau apărătoarele de urechi, în condiții adecvate, reduce riscul de rănire.
- c) Evitați pornirea neintenționată. Asigurați-vă că întrerupătorul sculei electrice este în poziția oprit înainte de conectarea la sursa de alimentare și/sau înainte de conectarea acumulatorului și înainte de ridicarea sau mutarea sculei.
 - Transportarea unelei electrice cu degetul pe întrerupător sau conectarea unelei electrice la rețea cu întrerupătorul pornit poate provoca un accident.
- d) Scoateți toate cheile înainte de a porni scula electrică.
 - Lăsarea unei chei într-o parte rotativă a unei unelte electrice poate provoca vătămări corporale.
- e) Pozițiile nefirești trebuie evitate atunci când se lucrează cu mașina. Poziția ocupată de operatorul mașinii în timpul funcționării trebuie să fie stabilă și echilibrată.
 - Poziția de lucru corectă asigură un control mai bun al sculei electrice în situații neprevăzute.

- f) Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți-vă părul, hainele și mânușile departe de piesele în mișcare.
 - Hainele lejere, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de piesele în mișcare.
- g) Dacă echipamentul este proiectat pentru conectarea unui aspirator și a unui colector de praf externe, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corect.
 - Utilizarea absorbantelor de praf poate reduce pericolele legate de praf.

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE MANIPULAREA CORECTĂ

- a) Nu porniți mașina dacă aceasta nu urmează să fie utilizată. Asigurați-vă că întrerupătorul de pornire/oprire nu este apăsat accidental după lucru sau la schimbarea uneltelor de lucru.
 - Pornirea accidentală a dispozitivului poate provoca un accident.
- b) Nu supraîncărcați aparatul. Dacă este necesar, utilizați un alt aparat cu o putere de ieșire mai mare. Utilizați numai aparate care nu sunt deteriorate, în special cele cu un întrerupător on/off funcțional, a cărui funcționare defectuoasă poate provoca pornirea necontrolată a aparatului.
 - Pornirea accidentală a dispozitivului poate provoca un accident.
- c) Curățați aparatul în mod regulat și verificați starea sa tehnică. Înainte de a utiliza aparatul, verificați dacă piesele mobile funcționează fără blocaje și nu sunt blocate.
 - Utilizarea de echipamente defecte poate duce la situații periculoase pentru sănătate.
- d) Dacă este necesar, inspectați aparatul, reparați piesele defecte, de preferință de către un service autorizat.
 - Repararea aparatului de către dumneavoastră poate duce la situații periculoase.
- e) Deconectați scula de la priza electrică înainte de a regla scula, de a înlocui sculele de lucru sau atunci când scula nu mai este utilizată.
 - Această precauție previne pornirea neintenționată a uneltei electrice.
- f) Atunci când mutați unealta electrică, principalul lucru de făcut este să deconectați ștecherul de la priza electrică. Mânerul uneltei este utilizat pentru transport.
 - Nu transportați unitatea ținând cablul de alimentare.
- g) În cazul unei defecțiuni a aparatului, opriți imediat scula electrică și scoateți ștecherul din priză. Verificați apoi cauza defecțiunii și, dacă este necesar, returnați aparatul la un centru de service autorizat.
 - Repararea unei scule electrice de către dumneavoastră poate duce la deteriorarea sculei sau la o situații periculoase.
- h) Aruncați fenomenul:
 - Aceasta este reacția bruscă, necontrolată, a mașinii la blocarea sau blocarea uneltei de lucru. Blocajul sau blocarea duce la oprirea bruscă a sculei rotative, ceea ce duce la o smucitură violentă a dispozitivului.
 - Fenomenul de recul este rezultatul utilizării necorespunzătoare sau incorecte a dispozitivului și al nerespectării procedurilor de siguranță din instrucțiunile de utilizare ale dispozitivului.
 - Metode de prevenire a aruncării:
 - Dispozitivul trebuie ținut ferm și sigur, iar poziționarea mâinilor și a corpului trebuie să împiedice apariția fenomenului de recul sau să îl atenueze dacă apare,
 - Țineți mâinile departe de instrumentele de lucru rotative.

- i) Pentru a preveni apariția unor situații periculoase, scula electrică trebuie transportată într-o ambalaj original.

CU PRIVIRE LA UTILIZAREA DISPOZITIVULUI

- a) Atunci când lucrați în apropierea cablurilor electrice ascunse în componente structurale, există riscul ca unealta de lucru să deterioreze cablurile invizibile. Prin urmare, țineți unealta electrică numai de suprafețele izolate ale mânerelor.
- În astfel de situații, trebuie utilizați senzori de localizare disponibili în comerț pentru cabluri ascunse.
 - Contactul cu cablajul sistemului electric poate transmite tensiune la părțile metalice ale unelei electrice, ceea ce poate provoca un șoc electric.
- b) Atunci când se lucrează în apropierea conductelor de apă ascunse în elemente structurale, există riscul ca instrumentul de lucru să deterioreze o conductă invizibilă, ceea ce poate duce la inundarea spațiilor.
- În astfel de situații, trebuie utilizați senzori de localizare disponibili în comerț pentru cabluri sau conducte ascunse.
- c) Opriți imediat mașina dacă scula este blocată.
- Atunci când unealta este blocată, se creează un fenomen de recul, care duce la o smucitură violentă a dispozitivului și la o reacție necontrolată ulterioară.
- d) - Blocarea sculei are loc atunci când mașina utilizată este suprasolicitată sau când scula este devine deformat, de exemplu îndoit.
- e) Piesa de prelucrat trebuie să fie fixată astfel încât să nu poată fi deplasată accidental în timpul lucrului. Piese de prelucrat mici pot fi fixate în diferite tipuri de suporturi, de exemplu într-o menghină.
- Montarea solidă a piesei de prelucrat minimizează riscul apariției unor situații periculoase.

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE SIGURANȚA MAȘINILOR DE RECTIFICAT

CAUZELE ARUNCĂRIILOR ÎNAPOI ÎN MARE ȘI MODUL DE EVITARE A ACESTORA

Recul este o reacție violentă la blocarea sau agățarea unui disc de șlefuit, a unui tampon de șlefuit, a unei perii de sârmă sau a unei alte uneelte de lucru. În acest caz, mașina revine necontrolat în direcția opusă forței exercitate asupra piesei de prelucrat. Această direcție depinde de direcția de rotație a discului, care se poate rupe în timpul procesului.

În general, reculul este rezultatul utilizării necorespunzătoare și/sau manipulării necorespunzătoare a polizorului și poate fi contracarat prin luarea măsurilor de precauție adecvate enumerate mai jos.

- a) Țineți bine șlefuitorul cu ambele mâini și echilibrați-vă brațele în așa fel încât să puteți contracara în orice moment forța de recul. Utilizați întotdeauna mânerul lateral (dacă este prezent), astfel încât să puteți avea controlul deplin asupra șlefuitorului la pornire. Cu precauțiile corecte, este ușor să controlați polizorul și să evitați situațiile periculoase.
- b) Fiți deosebit de atent atunci când lucrați în jurul colțurilor, marginilor ascuțite etc. Asigurați-vă că unealta de lucru nu sare sau nu se lovește de nimic. Colțurile, marginile ascuțite sau proeminențele pot face ca unealta de lucru rotativă să dea înapoi și să vă facă să pierdeți controlul asupra polizorului.

- c) Nu atașați niciodată lamele de ferăstrău circular la discuri din lemn sau alte discuri dințate. Astfel de discuri sunt o cauză frecventă de recul și de pierdere a controlului șlefuitorului.
- d) Mutați întotdeauna unealta de lucru în aceeași direcție în care muchia de tăiere iese din material (adică în direcția în care sunt ejectate scânteele și firimiturile de material). Dacă mișcați unealta în direcția greșită, muchia de tăiere poate ieși din material și poate provoca ejectarea uneltei electrice în acea direcție.

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE SIGURANȚA LA RECTIFICARE

- a) Utilizați numai discuri de șlefuit care sunt proiectate special pentru această unealtă electrică și protecțiile corespunzătoare. Discurile care nu sunt destinate acestui polizor pot să nu fie protejate suficient și sunt periculoase.
- b) Pentru roțile cu filet conic și cilindric, utilizați numai tije drepte offset de dimensiunea și lungimea corectă, în stare perfectă. Riscul de a rupe o tijă funcțională și intactă este minim.
- c) Nu vă țineți mâinile în planul discului de tăiere rotativ. Dacă discul este deviat în material, se poate produce un recul al sculei electrice direct spre dumneavoastră.
- d) Sprijiniți plăcile sau piesele de lucru mari pentru a reduce riscul de recul datorat blocării discului de tăiere. Piesele de lucru mari se pot îndoi sub propria greutate. Acestea trebuie să fie susținute pe ambele părți ale discului și, de asemenea, în apropierea liniei de tăiere.

ALTE RISURI

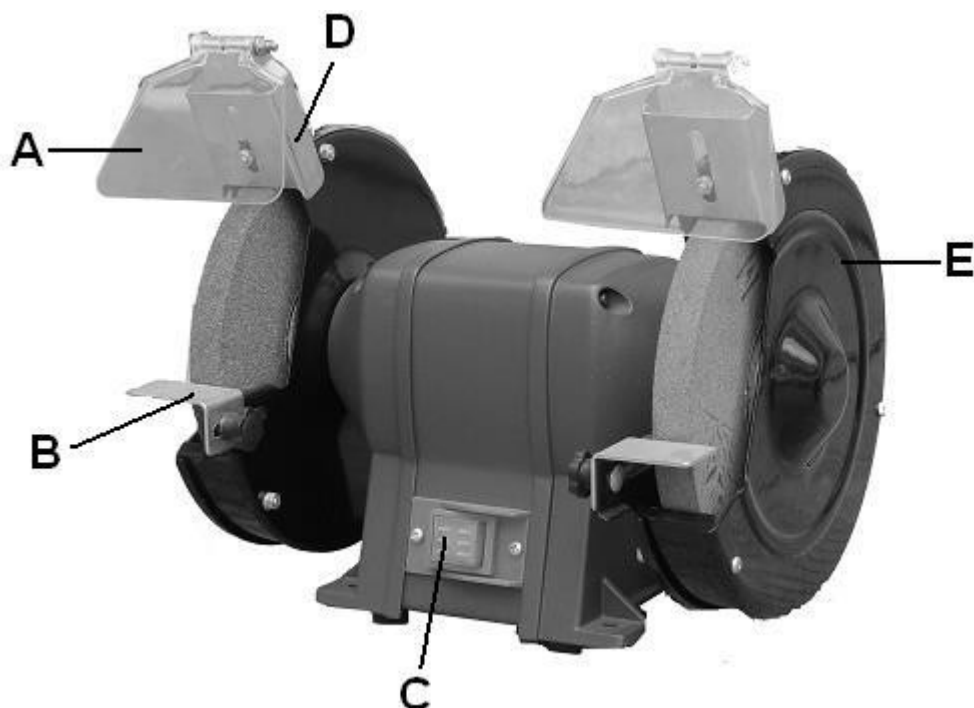
Chiar dacă scula electrică este manipulată în conformitate cu instrucțiunile, există întotdeauna un risc de pericol. În funcție de proiectarea și construcția sculei electrice, pot apărea următoarele pericole:

- Leziuni pulmonare în cazul în care nu se utilizează o mască de praf adecvată.
- Afectarea auzului în cazul în care nu sunt utilizate antifoane adecvate.
- Efecte negative asupra sănătății, ca urmare a vibrațiilor brațelor și mâinilor, dacă mașina este utilizată pentru perioade lungi de timp sau în mod greșit și fără întreținere.

ATENȚIE. În timpul funcționării, dispozitivul electric generează un câmp electromagnetic care, în anumite circumstanțe, poate afecta funcționalitatea implanturilor medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul de vătămare gravă sau fatală, se recomandă ca persoanele cu implanturi medicale să consulte medicul și producătorul implantului lor medical înainte de a utiliza aparatul.

DATE TEHNICE		
Model	RTSS0083	RTSS0084
Sursă de alimentare	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Putere maximă	1500 W	1700 W
Cifra de afaceri maxim	2950 /min	2950 /min
Dimensiunea scutului abrazive	150x16x12.7 [mm].	200x20x16 [mm].
Nivelul de presiune nivel de presiune acustică L_{pA} K=3dB(A)	80,5 dB(A)	63 dB(A)
Nivelul de putere eficiență acustică L_{WA} K=3dB(A)	93,5 dB(A)	76 dB(A)
Nivel de vibrații K=1,5m/s ²	2,5 m/s ²	2,5 m/s ²
Greutate netă	4,5 kg	10,5 kg

DESCRIEREA DISPOZITIVULUI



Nu Desemnare
Un capac transparent
C Comutator pornit/oprit
Capac EDisc

Nu Desemnare
Blat de masă
Limitarea scântei

ACTIVITĂȚI PRELIMINARE

- Deschideți ambalajul, apoi scoateți dispozitivul.
- Îndepărtați folia de protecție și protecția pentru transport (dacă există).
- Verificați dacă piesele de dezasamblare și cheile sunt incluse în pachet.
- Verificați dacă aparatul și echipamentul nu au fost deteriorate în timpul transportului.
- Păstrați ambalajul.

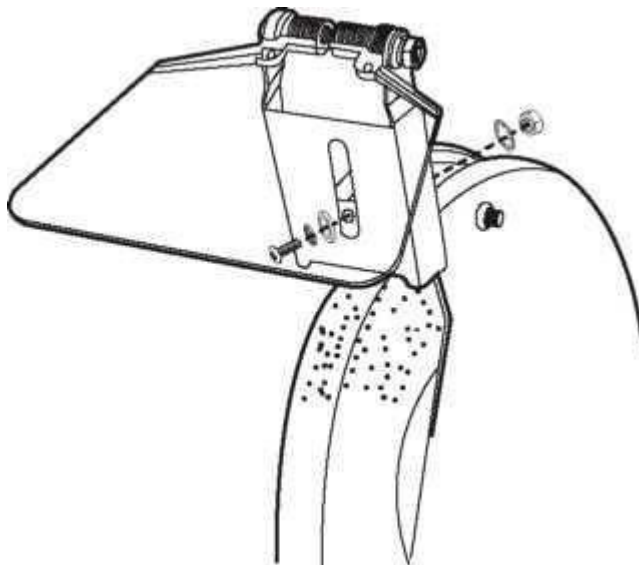
ATENȚIE: Dispozitivul și ambalajul nu sunt pentru joacă! A nu se lăsa la îndemâna copiilor, pericol de înghițire sau sufocare.

MONTAJ

ASAMBLAREA CAPACELOR



AVERTISMENT: Pentru a reduce riscul de rănire, opriți scula electrică și deconectați cablul de la priza de rețea înainte de a atașa sau îndepărta accesorii sau de a efectua ajustări sau reparații. Asigurați-vă că întrerupătorul este oprit. Pornirea accidentală a mașinii poate duce la un accident.

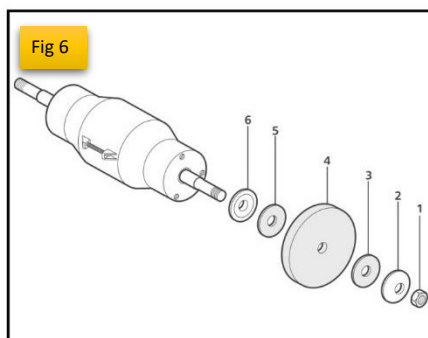
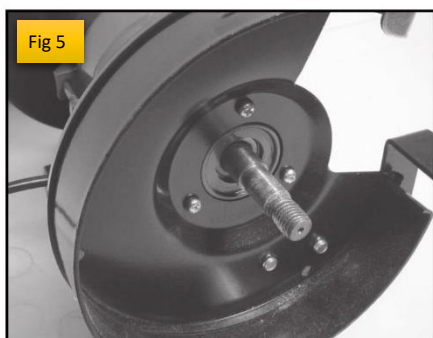
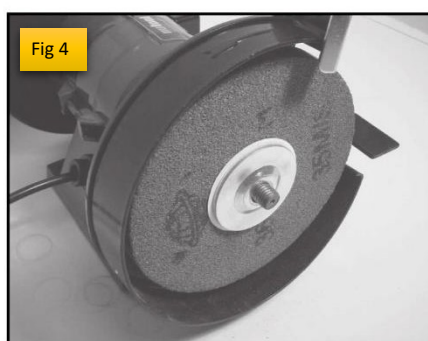
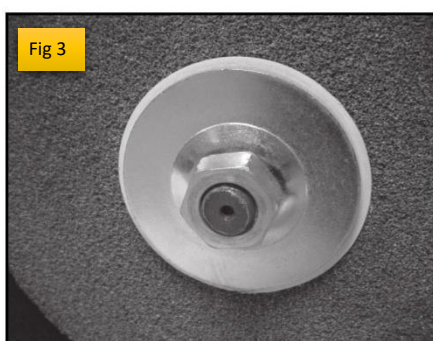
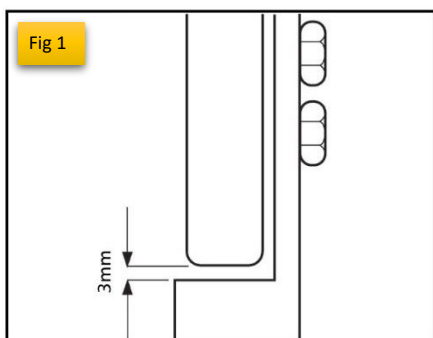


Montați scutul transparent (2 bucăți) împreună cu scutul de aprindere folosind șurubul, șaibele și piulița furnizate. Asigurați-vă că scutul este extins cu cel puțin 1,6 mm de la scut.

MONTAREA POLIZORULUI PE MASĂ

Șlefuitorul poate fi fixat folosind șuruburi sau piulițe și șuruburi. Găsiți găurile de fixare pe baza șlefuitorului. Lungimea șuruburilor sau a bolțurilor depinde de grosimea mesei. Pentru o masă din oțel, cel mai bine este să montați șlefuitorul pe o placă și apoi placa pe masă, ceea ce va minimiza foarte mult vibrațiile.

ÎNLOCUIREA DISCULUI



Opriți polizorul și deconectați-l de la sursa de alimentare. Așteptați ca discul abraziv să se oprească.

Îndepărtați protecția discului prin deșurubarea celor 3 șuruburi și piulițe de susținere (Fig. 2). Îndepărtați capacul lateral pentru a avea acces la discul abraziv și la piulița de fixare (Fig. 3). Țineți ferm celălalt disc; de obicei, doar presiunea mâinii este suficientă. Deșurubați și îndepărtați piulița de blocare (Fig. 4) și, folosind o cheie de dimensiuni corespunzătoare, îndepărtați flanșa exterioară. Scoateți discul abraziv și flanșa interioară (Fig. 5).

Verificați și, dacă este necesar, înlocuiți cele două șaibe de hârtie. Verificați dacă ambele flanșe sunt curate și îndepărtați orice reziduu de șaibă.

Curățați arborele motorului și verificați dacă filetele sunt curate.

Figura 6 arată alinierea și succesiunea corectă a pieselor.

1. Piuliță de blocare
2. Flanșă externă
3. Bloc de hârtie exterior
4. Disc abraziv
5. Bloc de hârtie intern
6. Flanșă interioară

Montați un disc abraziv de schimb (disponibil la service-ul Powermat) și repetați procedura de mai sus în ordine inversă. Direcția filetelor de pe arborele polizorului de banc este determinată prin raportare la partea polizorului pe care este montat discul. Dacă discul este montat pe partea stângă a polizorului, acesta va fi filetul din stânga. Pentru a deșuruba, rotiți în sensul acelor de ceasornic. Dacă discul este montat pe partea dreaptă a polizorului, acesta va fi filetul din dreapta. Pentru a deșuruba, rotiți în sens antiorar.



Atenție. Atunci când lucrați într-un mediu industrial, discul abraziv și banda de șlefuit trebuie montate numai de către un tehnician calificat. Discurile de schimb sunt disponibile și la alte mărci.

SERVICE

PORNIREA ȘI OPRIREA DISPOZITIVULUI

Înainte de a conecta unitatea la sursa de alimentare, rotiți manual cadranul pentru a verifica dacă nu este blocat. Conectați sursa de alimentare și puneți comutatorul în poziția "on" (pornit) (1).

Pentru a opri unitatea, poziționați comutatorul în poziția "OFF" (0).



Când mașina este oprită, discul abraziv va continua să se rotească pentru o anumită perioadă de timp.



Aparatul nu este proiectat pentru funcționare continuă. După 30 de minute de funcționare, aparatul trebuie oprit, iar motorul trebuie lăsat să se răcească.

ORIENTĂRI DE LUCRU

Purtați un șorț de lucru. Aveți grijă să nu expuneți pe nimeni la pericolul scânteilor generate în timpul prelucrării. Îndepărtați toate materialele inflamabile din vecinătate. În timpul prelucrării metalelor se produc scântei.

Nu vă puneți mâinile sub discul de șlefuire rotativ atunci când folosiți scula electrică. Acest lucru poate provoca răni grave.

Materialul care urmează să fie prelucrat trebuie adus la scula electrică pornită. Nu opriți scula electrică până când piesa de prelucrat nu a fost ridicată. Piesa de prelucrat se poate mișca violent. Utilizați discuri de rectificat cu strat C (accesorii) pentru prelucrarea pieselor din carbură.

Așezați piesa de prelucrat pe masa de lucru și apăsați ușor pe roata de șlefuit. Pentru a obține o calitate optimă a șlefuirii, piesa de prelucrat trebuie să fie mișcată ușor înainte și înapoi. Acest lucru va asigura o uzură uniformă a discului de șlefuit.

Piesa de prelucrat trebuie răcită din când în când prin umezirea cu apă.

PREGĂTIREA DISCULUI ABRAZIV

În timpul șlefuirii, suprafața discului abraziv poate deveni vitrificată sau înfundată de particule metalice și își poate pierde forma. Tratarea discului abraziv va deschide structura granulelor și va îmbunătăți măcinarea și va restabili forma originală a discului.

Prelucrarea discului abraziv se face cu o bară de finisare, o roată de finisare sau un cuțit de finisare cu diamant. Toate aceste unelte pot fi achiziționate de la magazinele de feronerie. Pansarea regulată a discului abraziv va permite o rectificare mai bună și va reduce vibrațiile.

Vă recomandăm să achiziționați publicații tehnice privind șlefuirea, care oferă mai multe informații privind pregătirea roții abrazive.

EXTRACȚIA PRAFULUI/VACUUMULUI

Pulberile din anumite materiale, de exemplu acoperiri de vopsea cu conținut de plumb, anumite tipuri de lemn, minerale sau anumite tipuri de metale, pot fi periculoase pentru sănătate. Contactul fizic direct cu praful sau pătrunderea acestuia în plămâni poate provoca reacții alergice și/sau boli respiratorii operatorului sau celor din apropiere. Anumite tipuri de praf, de exemplu de stejar sau fag, sunt considerate cancerigene, în special în combinație cu substanțe de tratare a lemnului (cromați, conservanți pentru lemn). Materialele care conțin azbest trebuie manipulate numai de către personal instruit corespunzător. - Asigurați-vă că locul de muncă este bine ventilat în permanență.

- Se recomandă purtarea unei măști de praf cu absorbant clasa P2.

Trebuie respectate reglementările naționale în vigoare care reglementează manipularea materialelor care urmează să fie tratate.

Evitați acumularea de praf în zona de lucru. Praful se poate aprinde cu ușurință.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

DIMENSIUNI ALE GRANULELOR ROȚILOR DE ȘLEFUIT

Tabelul 1 - cele patru categorii principale de granule abrazive.

GROS	MEDIE	MICI	FOARTE MICI
12	30	70	150
14	36	80	180
16	46	90	220
20	60	100	240
24		120	

TIPURI DE LIANT

Există cinci tipuri principale de liant, și anume: ceramică (vitrificată), rășină fenolică, cauciuc, shellac și metal. Granulele abrazive pot fi lipite în așa fel încât particulele lor să fie apropiate între ele sau cu spații între fiecare grăunte. O legătură leagă fiecare grăunte. Spațiile dintre granule determină densitatea discului - spații mari în cazul discurilor deschise și spații mai mici în cazul discurilor închise sau dense. Structura se măsoară folosind o scală de la 0 la 14, unde 0 indică o structură foarte închisă și 14 o structură foarte deschisă cu spații mari între granule.

DURITATEA DISCULUI ABRAZIV

Duritatea este rezistența la lipire a granulelor abrazive. Aceasta este descrisă alfabetic, în ordinea crescătoare a durității - literele de la A la D indică discuri foarte moi, iar literele de la V la Z indică discuri foarte dure. Litera K din ilustrația de mai jos indică un disc moale sau mediu.

9A - 46 - K - 5 - V - 22

9A	46	K	5	V	22
Tip de cereale abrazive	Mărime boabe	Duritate	Densitate	Tip de liant	Simbol producător

Numărul prezentat mai sus este un exemplu de descriere a unui disc abraziv . 9A înseamnă că granulația abrazivă este fabricată din oxid de aluminiu, 46 înseamnă granulație medie, K înseamnă disc moale, 5 înseamnă disc dens, V înseamnă legătură vitrificată, iar 22 este simbolul producătorului. Discurile cu care sunt echipate polizoarele de banc sunt de obicei marcate "N", ceea ce înseamnă că sunt dure. Unelte din carbură, cuțitele, foarfecele sau unelte de mare viteză (freze cu coadă pentru contururi plate modelate, cuțite pentru strunjirea lemnului) nu trebuie ascuțite cu un astfel de disc. Un disc standard nu va tăia carbură. Orice încercare va face ca discul să se încălzească și să se vitrifice. Discurile dure vor arde, de asemenea, frezele cu coadă pentru frezarea profilată a elementelor plate sau alte unelte de mare viteză. Supraîncălzirea sculelor le va distruge duritatea și le va face nepotrivite pentru lucru. Discurile moi se uzează în timpul rectificării. În timpul rectificării, se îndepărtează o cantitate mică de material, iar discul eliberează încet granulația, prezentând noi muchii de tăiere. Acest lucru previne supraîncălzirea sculei și oferă rezultate mai bune la șlefuire.

Tabelul 2 - duritatea discurilor și utilizarea lor.

Duritatea discului	Aplicarea scutului pentru o anumită duritate	Descrierea durității
A, B, C, D	Nu se utilizează prea des	Foarte moale
E, I, F, J, G, K, H, L	Folosit pentru ascuțirea uneltelor din oțel de mare viteză, de exemplu freze cu coadă pentru modelarea contururilor burghiilor plate și cuțite de legare.	De la moale la mediu
M, Q, N, R, O, S, P, T	Folosit pentru șlefuire brută materiale moi	De la mediu la greu
U	Folosit pentru dressing baruri discuri abrazive	Greu
V, Y, W, Z, X	Nu se utilizează prea des	Foarte greu

Tabelul 3 - selectarea discului potrivit pentru o anumită sarcină.

Tip de instrument	Materialul sculei	Tip de disc recomandat
Drill coroane	Oțel de mare viteză	Oxid de aluminiu (gri)
Tăietoare de miez pentru burghie	Oțel de mare viteză	Oxid de aluminiu (gri)
cu pană Tăietoare de miez pentru burghie de zidărie	Marginea de tăiere din carbură	Carborundum (verde)
Insertii pentru cuțite de strung	Oțel de mare viteză	Alumină moale (roz sau alb)
Daltă	Oțel de mare viteză	Alumină moale (roz sau alb)

Freze cu coadă pentru frezarea profilată a modelelor plate	Oțel de mare viteză Marginea de tăiere din carbură	Alumină moale (roz sau albă) Carborundum (verde)
Oțel de mare viteză cu strat de carbură		
Rotirea lamei de cosit	Oțel netemnițat	Oxid de aluminiu (gri)
Foarfece și foarfece de mână pentru foi	Oțel dur (dar duritatea nu măsurat cu un fișier principal)	Oxid de aluminiu (roz sau alb)

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 mașina înainte de utilizare pentru a depista defecte vizibile, cum ar fi componente slăbite, uzate sau deteriorate. Verificați strângerea corectă a șurubului de blocare a discului abraziv.
- 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 capacul scutului după fiecare utilizare. Ștergeți-l cu o cârpă umezită cu săpun sau pulverizați-l cu un spray pentru îngrijirea suprafețelor din plastic/vidră.
- Depozitați roțile de șlefuit într-un loc uscat, ferit de accesul copiilor.

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 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 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 uneltelor care se pot defecta din cauza uzurii naturale sau a suprasolicitării (de exemplu, roțile de șlefuit, mânerele și clemenele, cablurile, 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. 2400 m², sunt obligate să accepte gratuit, în această unitate sau în imediata sa vecinătate, echipamente de uz casnic uzate, niciuna dintre dimensiunile exterioare ale cărora nu depășește 25 cm, fără a fi obligate să cumpere echipamente de uz casnic noi. Este posibil să se lase echipamente uzate de dimensiuni mici într-o piață mare, fără a fi necesar să se cumpere echipamente noi.

Distribuitorul, atunci când furnizează cumpărătorului echipamente destinate uzului casnic, este obligat să preia gratuit echipamentele casnice uzate **la locul de livrare a acestor echipamente**, cu condiția ca echipamentele uzate să fie de același tip și să fi îndeplinit aceleași funcții ca echipamentele furnizate. În cazul în care plasați o comandă prin intermediul site-ului oficial al producătorului, trebuie doar să ne informați prin introducerea comentariilor dumneavoastră în câmpul "**Comentarii**" al **comenzii. Acesta este modul în care puteți returna deșeurile de echipamente electrice și electronice la locul de livrare.**

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

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

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

DATELE PRODUCĂTORULUI

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

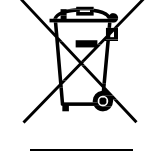
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

<https://powermat.pl>

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE

	NOTĂ: Înainte de a utiliza dispozitivul, citiți cu atenție manualul de instrucțiuni și recomandările de siguranță. Păstrați instrucțiunile pentru consultare ulterioară.
	ATENȚIE: Folosiți căști de protecție pentru urechi.
	ATENȚIE: Folosiți ochelari de protecție.
	ATENȚIE: Se recomandă utilizarea unei măști de protecție împotriva prafului.
	ATENȚIE! Purtați mănuși de protecție.
	ATENȚIE! Țineți-vă mâinile la o distanță sigură de roata de șlefuit atunci când scula electrică este pornită. Contactul cu roata de șlefuit poate provoca răni.
	Clasa de protecție I
	Simbolul pubelei de gunoi tăiate în cruce: Acest simbol înseamnă că deșeurile de echipamente trebuie separate și nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri. Consultați secțiunea "USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ! Nie można odnaleźć źródła odwołania. Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania." secțiunea.

Instrucțiunea conține informații de bază referitoare la produs, dar datorită îmbunătățirii continue a dispozitivelor noastre, datele conținute în aceasta pot diferi de datele reale. Vă rugăm să fiți atenți la orice diferențe care pot apărea.

UTILIZARE PRECONIZATĂ

Această unealtă electrică este destinată ascuțirii uneltelor de lucru și debavurării metalului. Această unealtă electrică poate fi utilizată doar pentru o perioadă scurtă de timp (max. 30 de minute).



NU utilizați polizorul într-un mediu umed sau în apropierea lichidelor sau gazelor inflamabile.

Țineți dispozitivul în afara îndemânării copiilor ÎNTOTDEAUNA. Persoanele neexperimentate pot utiliza uneltele electrice numai sub supraveghere.

Acest produs nu trebuie utilizat de copii sau de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse. Acest lucru este valabil și pentru utilizatorii neexperimentați, cu excepția cazului în care aceștia se află sub supravegherea unui profesionist responsabil cu siguranța. Împiedicați copiii să se joace cu această unealtă electrică.

Dispozitivul este destinat activităților casnice. Acesta nu este proiectat pentru utilizare comercială continuă. Dispozitivul este destinat utilizării de către adulți. Orice altă utilizare decât cea descrisă în acest manual nu este în conformitate cu utilizarea prevăzută a dispozitivului. Utilizatorul/proprietarul este responsabil pentru orice daune sau vătămări cauzate de utilizarea necorespunzătoare sau de modificarea structurii dispozitivului, nu producătorul.

Vă rugăm să rețineți! Pentru siguranța dumneavoastră, citiți acest manual și instrucțiunile generale pentru utilizarea în siguranță înainte de a utiliza dispozitivul. Toate componentele acționate electric trebuie să fie în conformitate cu acest manual. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica produsul în orice moment, fără notificare prealabilă, pentru a respecta reglementările legale, standardele, directivele sau din motive de proiectare sau comerciale.

Dispozitivul poate fi reparat și întreținut numai de către 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, a drogurilor sau a altor substanțe toxice.

Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare înainte de a utiliza dispozitivul pentru prima dată.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Această secțiune acoperă regulile de siguranță de bază care trebuie respectate atunci când lucrați cu polizorul de matrițe.

Înainte de a începe lucrul, citiți cu atenție manualul de instrucțiuni al polizorului electric, denumit în continuare ferăstrău. Vă rugăm să îl păstrați pentru consultare ulterioară. Producătorul nu este răspunzător pentru eventualele daune rezultate din nerespectarea acestor instrucțiuni.

Pericolul cel mai mare apare atunci când efectuați următoarele activități interzise:

- Instrumentul este utilizat de copii sau de persoane cu abilități manuale, fizice sau mentale limitate.
- Utilizarea instrumentului sub influența alcoolului, a drogurilor sau a altor substanțe intoxicante.
- Utilizarea uneltei în alte scopuri decât cele descrise în manualul de instrucțiuni; lucrul atunci când alte persoane, în special copii sau animale, sunt în apropiere.
- Instrumentul este utilizat de persoane care nu sunt familiarizate cu manualul de instrucțiuni.
- Utilizarea sculei cu pietre sau carburi deteriorate.

Instrucțiuni de siguranță suplimentare

La montarea uneltelor de lucru pe o șaibă cu flanșă, orificiul de montare trebuie să se potrivească exact cu șaiba. În caz contrar, unealta poate începe să se rotească descentrat și să vibreze puternic, ceea ce poate duce la pierderea controlului asupra dispozitivului.

OBSERVAȚII GENERALE

EMISIE DE VIBRAȚII

Valoarea emisiei de vibrații poate varia în funcție de activitatea desfășurată. Precauțiile pentru protecția utilizatorului ar trebui să se bazeze pe distribuirea timpului de funcționare a sculei (luați în considerare durata ciclului complet, inclusiv timpul de mers în gol).

NIVELUL DE ZGOMOT

Nivelul de zgomot emis de ferăstrău în marșarier la orice viteză de rotație este întotdeauna mai mic decât nivelul permis de reglementările poloneze, prin urmare este sigur. Valoarea emisiei de vibrații indicată a fost măsurată conform procedurilor standardizate și poate varia în funcție de modul în care este utilizată scula electrică. În cazuri excepționale, aceasta poate depăși valoarea dată. Vă rugăm să rețineți că expunerea la zgomot poate cauza afectarea sau pierderea auzului.

SIGURANȚA ELECTRICĂ

- a) Ștecherile uneltelor electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată ștecherul în niciun fel. Nu utilizați prelungitoare cu unelte electrice care au un conductor de protecție la pământ.
 - Lipsa modificărilor la ștechere și prize reduce riscul de șoc electric.
- b) Evitați să atingeți suprafețe împământate sau legate la pământ, cum ar fi țevi, încălzitoare, radiatoare de încălzire centrală și frigidere.
 - Atingerea părților împământate sau scurtcircuitate crește riscul de șoc electric.
- c) Nu expuneți unealta electrică la ploaie sau în condiții de umezeală.
 - Intrarea apei în unealta electrică va crește riscul de șoc electric.
- d) Cablurile de conectare nu trebuie să fie întinse. Nu utilizați niciodată cablul de alimentare pentru a transporta sau a trage unealta electrică sau pentru a scoate fișa acesteia din priză. Țineți cablul de alimentare departe de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese în mișcare.
 - Cablurile deteriorate sau încâlcite cresc riscul de șoc electric.
- e) Dacă scula electrică este utilizată în exterior, cablurile de conectare trebuie prelungite cu cabluri prelungitoare destinate utilizării în exterior.
 - Utilizarea unui cablu prelungitor proiectat pentru utilizare în exterior reduce riscul de șoc electric.
- f) În cazul în care utilizarea sculei electrice într-un mediu umed este inevitabilă, utilizați un dispozitiv de curent rezidual (RCD) ca protecție împotriva tensiunii de alimentare.
 - Utilizarea unui RCD va reduce riscul de șoc electric.

STAȚIE DE LUCRU

- a) Locul de muncă trebuie să fie curat. Ar trebui să fie bine iluminat.
 - Un iluminat insuficient sau un loc de muncă neîngrijit pot duce la accidente.
- b) Nu utilizați dispozitivul într-un mediu exploziv, în apropierea lichidelor, gazelor sau prafului inflamabil.
 - În timpul utilizării uneltei electrice, se creează scântei care pot aprinde substanțe inflamabile.
- c) Nu permiteți accesul copiilor sau al trecătorilor în zonele în care se utilizează scula electrică.

- Dacă vă distrageți atenția în timp ce folosiți scula electrică, puteți pierde controlul sculei și vă puteți răni.

SIGURANȚA PERSONALĂ

- Fiți prevăzător, manifestați prudență și folosiți bunul simț atunci când utilizați scula electrică. Nu utilizați scula electrică în timp ce sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor.
 - Un moment de neatenție în timpul utilizării sculei electrice poate duce la vătămări corporale grave.
- Utilizați echipament de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.
 - Utilizarea echipamentului de protecție, cum ar fi masca de praf, încălțăminte antiderapantă, casca sau protecția auditivă reduce riscul de rănire.
- Evitați pornirea neintenționată. Asigurați-vă că întrerupătorul de alimentare este în poziția oprit înainte de conectarea la sursa de alimentare și/sau conectarea bateriei și înainte de ridicarea sau mutarea sculei.
 - Purtarea unei electrice cu degetul pe întrerupător sau alimentarea unei electrice cu întrerupătorul pornit poate provoca un accident.
- Scoateți toate cheile înainte de a porni scula electrică.
 - Lăsarea cheii în partea rotativă a unei electrice poate duce la vătămări corporale.
- Evitați pozițiile nefirești atunci când lucrați cu dispozitivul. Poziția de lucru a operatorului trebuie să fie stabilă și echilibrată.
 - Poziția de lucru corectă asigură un control mai bun al sculei electrice în situații neprevăzute.
- Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți-vă părul, hainele și mănușile departe de piesele în mișcare.
 - Hainele lejere, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în piesele în mișcare.
- În cazul în care dispozitivul este adaptat pentru conectarea unui dispozitiv extern de aspirare și absorbție a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corect.
 - Utilizarea extractoarelor de praf poate reduce pericolele legate de praf.

FUNCȚIONARE CORECTĂ

- Nu porniți dispozitivul dacă nu aveți de gând să îl utilizați. După terminarea lucrului sau când schimbați accesoriile, asigurați-vă că întrerupătorul de pornire/oprire nu este apăsat accidental.
 - Activarea accidentală a dispozitivului poate provoca un accident.
- Nu supraîncărcați dispozitivul. Dacă este necesar, utilizați un dispozitiv diferit, mai puternic. Utilizați numai dispozitive care nu sunt deteriorate, în special cu un comutator on/off funcțional (funcționarea incorectă a acestuia poate duce la o pornire necontrolată a dispozitivului).
 - Activarea accidentală a dispozitivului poate provoca un accident.
- Curățați dispozitivul și verificați periodic starea sa tehnică. Înainte de a utiliza dispozitivul, verificați dacă părțile mobile ale acestuia funcționează fără blocaje și nu sunt blocate.
 - Utilizarea dispozitivelor care nu funcționează corespunzător poate duce la situații periculoase pentru sănătate.
- Dacă este necesar, verificați dispozitivul și reparați orice parte deteriorată, de preferință la un centru de service autorizat.
 - Repararea de către dvs. a dispozitivului poate duce la situații periculoase pentru sănătate.
- Înainte de a regla dispozitivul, de a schimba uneltele de lucru sau după oprirea lucrului cu unealta, deconectați fișa de la priză.
 - Această măsură de siguranță previne pornirea neintenționată a unei electrice.
- Atunci când transportați scula electrică, mai întâi deconectați ștecherul de la priză. Dispozitivul trebuie să fie transportat de mâner.

- Nu transportați dispozitivul de cablul de alimentare.
- g) În cazul unei defecțiuni, opriți imediat scula electrică și scoateți ștecherul din priză. Verificați apoi cauza defecțiunii și, dacă este necesar, duceți aparatul la un centru de service autorizat.
 - Repararea unelei electrice de către dumneavoastră poate duce la deteriorarea unelei electrice sau la o situație periculoasă.
- h) Kickback:
 - Este o reacție bruscă, necontrolată a mașinii la o unealtă de lucru blocată sau blocată. Blocarea sau blocarea duce la o oprire bruscă a sculei rotative, ceea ce duce la o smucitură bruscă a sculei.
 - Fenomenul de recul este rezultatul utilizării necorespunzătoare sau incorecte a dispozitivului și al nerespectării procedurilor de siguranță specificate în manualul de instrucțiuni.
 - Metode de prevenire a retrocedărilor:
 - Dispozitivul trebuie să fie ținut ferm și sigur, iar poziția mâinilor și a corpului trebuie să prevină apariția reculului sau să atenueze acest fenomen în cazul apariției sale.
 - Țineți-vă mâinile departe de instrumentele de lucru rotative.
- i) Pentru a preveni o situație periculoasă, transportați scula electrică în ambalajul său original.

UTILIZAREA DISPOZITIVULUI

- a) Atunci când lucrați în apropierea cablurilor electrice ascunse în elemente structurale, există riscul ca unealta de lucru să deterioreze cablurile invizibile. Prin urmare, țineți unealta electrică numai de suprafețele izolate ale mânerului.
 - În aceste situații, utilizați senzori de localizare a cablurilor ascunse disponibili în comerț.
 - Contactul cu cablajul electric poate transfera tensiunea la părțile metalice ale unelei electrice, ceea ce poate duce la șoc electric.
- b) Atunci când lucrați în apropierea conductelor de apă ascunse în elemente structurale, există riscul ca instrumentul de lucru să deterioreze conductele invizibile, ceea ce ar putea provoca inundații.
 - În aceste situații, utilizați cabluri ascunse disponibile în comerț sau senzori de localizare a conductelor.
- c) Dacă unealta de lucru este blocată, opriți imediat mașina.
 - Atunci când scula se blochează, apare un fenomen de recul, care duce la o smucitură bruscă a sculei și la o reacție necontrolată ulterioară.
- d) - Blocarea sculei are loc atunci când scula este suprasolicitată sau când scula de lucru se deformează, de exemplu se îndoaie.
- e) Piesa de prelucrat trebuie fixată într-un mod care să împiedice deplasarea sa accidentală în timpul lucrului. Elementele mici pot fi plasate în diferite tipuri de suporturi, de exemplu într-o menghină.
 - Fixarea solidă a piesei de lucru minimizează riscul de apariție a situațiilor periculoase.

SIGURANȚA POLIZOARELOR

CAUZELE COMISIOANELOR ȘI CUM SĂ LE EVITAȚI

Lovitura de recul este o reacție violentă la blocarea sau agățarea unei discuri abrazive, a unei plăci abrazive, a unei perii de sârmă sau a altui instrument de lucru. În acest caz, mașina sare necontrolat în direcția opusă forței exercitate asupra piesei de prelucrat. Această direcție depinde de direcția de rotație a roții, care se poate rupe.

În general, reculul este rezultatul utilizării necorespunzătoare și/sau manipulării necorespunzătoare a dispozitivului și poate fi prevenit prin luarea măsurilor de precauție adecvate enumerate mai jos.

- a) Țineți bine polizorul cu ambele mâini și echilibrați-vă brațele astfel încât să vă puteți opune în orice moment forței de recul. Utilizați întotdeauna mânerul lateral (dacă este prezent) pentru a controla complet dispozitivul în timpul pornirii. Cu precauții adecvate, este ușor să controlați polizorul și să preveniți situațiile periculoase.
- b) Fiți deosebit de atent atunci când lucrați pe colțuri, muchii ascuțite etc. Asigurați-vă că unealta de lucru nu sare sau nu lovește nimic. Colțurile, marginile ascuțite sau proeminențele pot face ca accesoriul rotativ să se dea înapoi și să determine operatorul să piardă controlul asupra polizorului.
- c) Nu atașați niciodată lamele de ferăstrău circular pentru tăierea lemnului sau alte lame dințate. Astfel de lame sunt o cauză frecventă de recul și de pierdere a controlului asupra polizorului.
- d) Mutați întotdeauna unealta de lucru în aceeași direcție în care muchia de tăiere iese din material (adică în direcția în care sunt aruncate scânteele și resturile). Dacă scula este deplasată în direcția greșită, muchia de tăiere poate ieși din material și poate provoca reculul sculei electrice în acea direcție.

REGULI DE SIGURANȚĂ DE RESPECTAT LA ȘLEFUIRE

- a) Utilizați numai discuri abrazive care sunt proiectate special pentru această unealtă electrică, precum și apărători adecvate. Roțile care nu sunt destinate acestui polizor pot să nu fie protejate suficient și sunt periculoase pentru utilizare.
- b) Pentru polizoarele conice și cilindrice filetate, utilizați numai știfturi drepte de dimensiunea și lungimea corectă și în stare perfectă. Riscul de rupere a unui știft funcțional și intact este minim.
- c) Nu vă țineți mâinile în planul discului de tăiere rotativ. Dacă lama deviază în material, scula electrică poate fi lovită înapoi direct spre utilizator.
- d) Sprijiniți plăcile sau piesele de lucru mari pentru a reduce riscul de recul din cauza unui disc de tăiere blocat. Piesele mari se pot devia sub propria greutate. Acestea trebuie să fie susținute pe ambele părți ale discului și, de asemenea, în apropierea liniei de tăiere.

ALTE PERICOLE

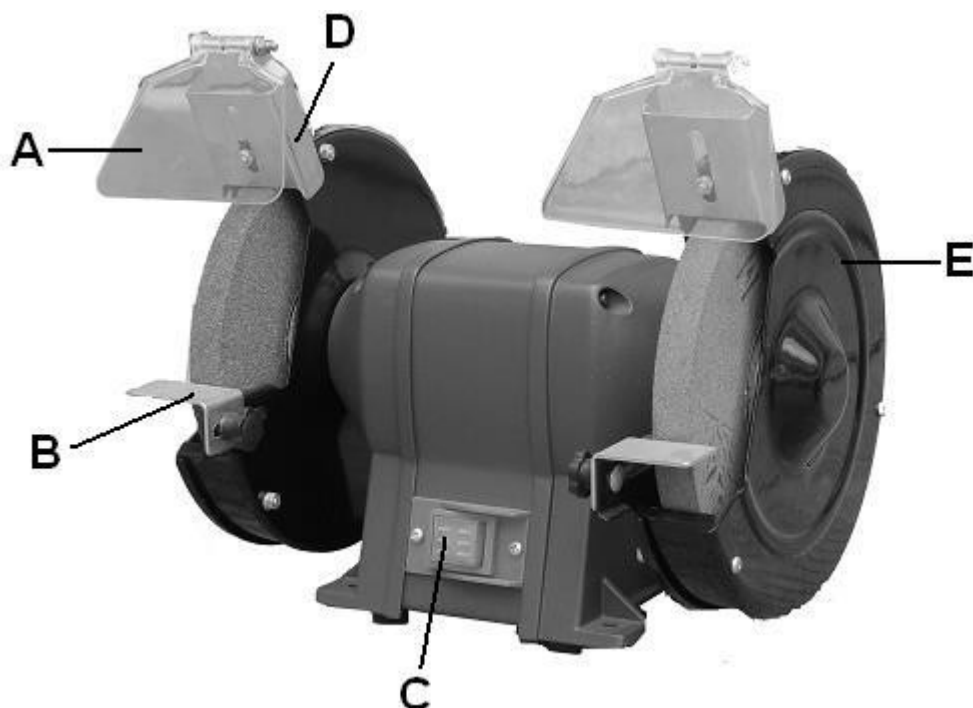
Există întotdeauna un risc de apariție a unor situații periculoase, chiar și atunci când scula electrică este utilizată conform instrucțiunilor. În funcție de proiectarea și structura sculei electrice, pot apărea următoarele pericole:

- Leziuni pulmonare dacă nu se utilizează o mască de praf adecvată.
- Afectarea auzului în cazul în care nu sunt utilizate căști de protecție adecvate.
- Efecte negative asupra sănătății datorate vibrațiilor brațelor și mâinilor atunci când dispozitivul este utilizat pentru o perioadă lungă de timp sau în mod greșit și fără întreținere.

NOTĂ: În timpul funcționării, dispozitivul electric generează un câmp electromagnetic care, în anumite circumstanțe, poate afecta funcționalitatea implanturilor medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul de vătămare gravă sau fatală, se recomandă ca persoanele cu implanturi medicale să consulte medicul și producătorul implantului medical înainte de a utiliza aparatul.

DATE TEHNICE

Model	RTSS0083	RTSS0084
Sursă de alimentare	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Putere maximă	1500 W	1700 W
Maximum revoluții	2950 /min	2950 /min
Dimensiunea roții de șlefuit	150x16x12.7 [mm].	200x20x16 [mm].
Presiunea sonoră nivel L_{pA} K=3dB(A)	80,5 dB(A)	63 dB(A)
Nivelul de putere acustică L_{wA} K=3dB(A)	93,5 dB(A)	76 dB(A)
Nivel de vibrații K=1,5m/s ²	2,5 m/s ²	2,5 m/s ²
Greutate netă	4,5 kg	10,5 kg

DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

Nr. Denumire
A Capac transparent
C Comutator pornit/oprit
E Capacul discului

Nr. Denumire
B De banc
D Limitator de scântei

PRELIMINARII

- Deschideți pachetul și apoi scoateți dispozitivul.
- Îndepărtați folia de protecție și protecția pentru transport (dacă există).
- Verificați dacă pachetul include piesele detașate și cheile.
- Verificați dacă dispozitivul și accesoriile nu au fost deteriorate în timpul transportului.
- Păstrați ambalajul.

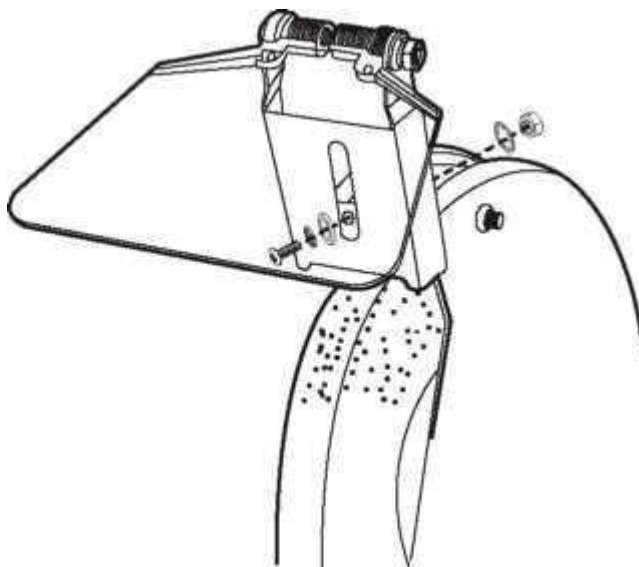
ATENȚIE! Dispozitivul și ambalajul acestuia nu sunt jucării! A nu se lăsa la îndemâna copiilor - pericol de ingestie sau sufocare.

ASEMBLAJ

MONTAREA CAPACELOR



AVERTISMENT: Pentru a reduce riscul de rănire, înainte de a pune sau de a scoate accesoriile sau înainte de a efectua ajustări sau reparații, opriți scula electrică și scoateți fișa din priza de rețea. Asigurați-vă că întrerupătorul este oprit. Pornirea accidentală a mașinii poate duce la un accident.

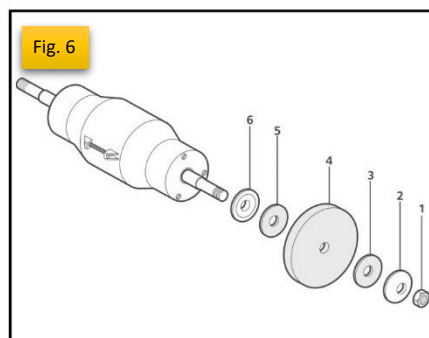
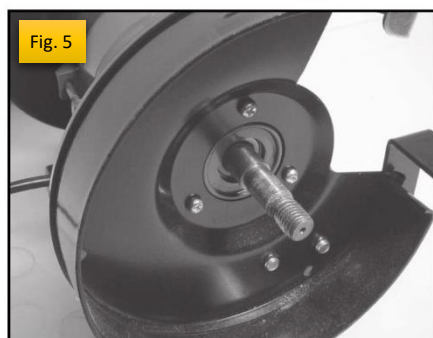
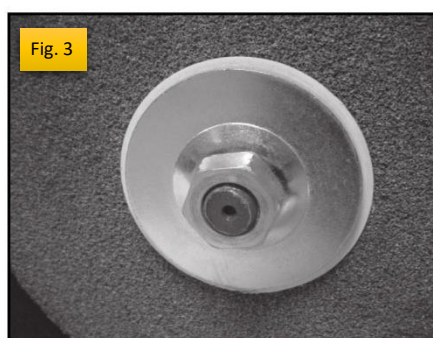
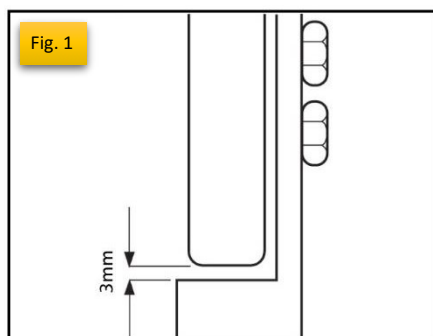


Asamblați capacul transparent (2 bucăți) împreună cu amortizorul de scântei folosind șurubul, șaibele și piulița furnizate. Asigurați-vă că capacul se află la o distanță de cel puțin 1,6 mm de roată.

MONTAREA POLIZORULUI PE BANCĂ

Polizorul poate fi fixat cu șuruburi sau piulițe și șuruburi. Localizați orificiile de montare pe baza polizorului. Lungimea șuruburilor sau a bolțurilor depinde de grosimea băncii. În cazul unei bănci din oțel, cel mai bine este să montați polizorul pe placă și apoi placa pe bancă, ceea ce va minimiza semnificativ vibrațiile.

ÎNLOCUIREA DISCULUI



Opriți polizorul și deconectați-l de la sursa de alimentare. Așteptați ca roata de șlefuit să se oprească.

Îndepărtați capacul roții prin deșurubarea celor 3 șuruburi și piulițe de fixare (Fig. 2). Îndepărtați capacul lateral pentru a avea acces la roata abrazivă și la piulița de blocare (Fig. 3). Țineți ferm cealaltă roată; de obicei, doar presiunea mâinii este suficientă. Slăbiți și îndepărtați piulița de blocare (fig. 4) și folosiți o cheie de dimensiuni adecvate pentru a îndepărta flanșa exterioară. Scoateți roata de șlefuit și flanșa interioară (Fig. 5).

Verificați cele două tampoane de hârtie și înlocuiți-le dacă este necesar. Verificați dacă ambele flanșe sunt curate și îndepărtați orice reziduuri de tampoane de hârtie.

Curățați arborele motorului și verificați dacă filetele sunt curate. Fig.

6 arată alinierea corectă și succesiunea pieselor.

1. Notă de blocare
2. Flanșă exterioară
3. Bloc de hârtie exterior
4. Roată de șlefuit
5. Bloc de hârtie interior
6. Flanșă interioară

Montați o roată abrazivă de rezervă (disponibilă la Service Powermat) și repetați procedura de mai sus în ordine inversă. Direcția filetelor de pe arborele polizorului de banc este determinată în raport cu partea polizorului unde este montată roata. Dacă roata este montată pe partea stângă a polizorului, va fi un filet spre stânga. Pentru a deșuruba, rotiți în sensul acelor de ceasornic. Dacă roata este montată pe partea dreaptă a polizorului, va fi un filet spre dreapta. Pentru a deșuruba, rotiți în sens invers acelor de ceasornic.



Notă: Atunci când sunt utilizate într-un mediu industrial, roata și cureaua de șlefuit trebuie montate numai de către un tehnician calificat. Sunt disponibile și discuri de schimb de la alte mărci.

FUNCȚIONARE

PORNIREA ȘI OPRIREA DISPOZITIVULUI

Înainte de a conecta dispozitivul la sursa de alimentare, rotiți roata cu mâna pentru a verifica dacă nu este blocată. Conectați sursa de alimentare și puneți comutatorul în poziția ON (1).

Pentru a opri dispozitivul, puneți comutatorul în poziția OFF (0).



Roata de șlefuit va continua să se rotească pentru o perioadă de timp după ce dispozitivul este oprit.



Dispozitivul nu este proiectat pentru funcționare continuă. După 30 de minute de funcționare, opriți dispozitivul și așteptați ca motorul să se răcească.

SFATURI PENTRU LUCRUL CU DISPOZITIVUL

Purtați un șorț de lucru. Aveți grijă să nu expuneți pe nimeni la scânteii în timpul prelucrării. Îndepărtați toate materialele inflamabile din vecinătate. Atunci când prelucrați metale, apar scânteii.

Nu vă puneți mâinile sub roata abrazivă rotativă în timp ce scula electrică este în funcțiune. Acest lucru poate cauza vătămări corporale grave.

Aplicați materialul care urmează să fie prelucrat pe scula electrică pornită. Opriți scula electrică numai după ce ridicați materialul prelucrat. Materialul se poate deplasa brusc. Pentru prelucrarea componentelor din carbură, trebuie utilizate discuri abrazive acoperite cu marcajul C (accesoriu).

Așezați piesa de prelucrat pe masa de lucru și apăsați-o ușor pe roata de șlefuit. Pentru a obține o calitate optimă a șlefuirii, mișcați ușor piesa de prelucrat înainte și înapoi. În acest fel, uzura roții de șlefuit va fi uniformă.

Răciți din când în când piesa de prelucrat umezind-o cu apă.

PREGĂTIREA ROȚILOR DE ȘLEFUIT

În timpul șlefuirii, suprafața roții de șlefuit se poate vitrifica sau se poate bloca cu particule metalice și își poate pierde forma. Șlefuirea roții abrazive va deschide structura granulelor și va îmbunătăți șlefuirea, precum și va restabili forma originală a roții.

Pansarea discului de rectificat se realizează cu o tijă de pansare, o roată de pansare sau un cuțit de pansare cu diamant. Toate aceste unelte pot fi achiziționate de la magazinele de feronerie. Pregătirea regulată a discului de rectificat va permite o rectificare mai bună și va reduce vibrațiile.

Vă recomandăm să achiziționați publicații tehnice de rectificare pentru mai multe informații privind finisarea roților.

EXTRACȚIA PRAFULUI / AȘCHIILOR

Praful din anumite materiale, de exemplu vopsele care conțin plumb, anumite tipuri de lemn, minerale sau anumite tipuri de metale, poate fi periculos pentru sănătatea umană. Contactul fizic direct cu praful sau inhalarea acestuia poate provoca reacții alergice și/sau afecțiuni respiratorii operatorului sau trecătorilor. Unele tipuri de praf, de exemplu din lemn de stejar sau de fag, sunt considerate cancerigene, în special în combinație cu substanțe de tratare a lemnului (cromați, produse de conservare a lemnului). Materialele care conțin azbest pot fi prelucrate numai de către personal instruit corespunzător. - Asigurați întotdeauna o bună ventilație a zonei de lucru.

- Se recomandă purtarea unei măști împotriva prafului cu filtru clasa P2.

Respectați reglementările în vigoare în țara dumneavoastră care reglementează manipularea materialelor care urmează să fie prelucrate.

Evitați acumularea de praf în zona de lucru. Praful se poate aprinde cu ușurință.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

DIMENSIUNILE GRANULELOR ROȚILOR DE ȘLEFUIT

Tabelul 1 - Patru categorii principale de granule abrazive.

COARSE	MEDIU	FINE	VERY FINE
12	30	70	150
14	36	80	180
16	46	90	220
20	60	100	240
24		120	

TIPURI DE DOSARE

Există cinci tipuri principale de lianți: ceramică (vitrificată), rășină fenolică, cauciuc, shellac și metal. Granulele abrazive pot fi legate astfel încât particulele lor să fie apropiate între ele sau cu spații între fiecare granulă. Liantul menține toate granulele împreună. Spațierea dintre granule determină densitatea roții - spațiere mare în cazul roților deschise și mai mică în cazul roților închise sau dense. Structura se măsoară pe o scară de la 0 la 14, unde 0 este foarte închisă și 14 este foarte deschisă, cu spații mari între granule.

DURITATEA ROȚII DE ȘLEFUIT

Duritatea este rezistența la lipire a granulelor abrazive. Aceasta este listată alfabetic în ordinea crescătoare a durității: literele de la A la D reprezintă discuri foarte moi, iar literele de la V la Z reprezintă discuri foarte dure. Litera K din ilustrația de mai jos identifică o roată moale sau medie.

9A - 46 - K - 5 - V - 22

9A	46	K	5	V	22
Tipul de abraziv boabe	Dimensiunea grăuntelui	Duritate	Densitate	Tip de liant	Producător simbol

Numărul indicat mai sus este un exemplu de descriere a unei discuri abrazive. "9A" înseamnă granulație abrazivă din oxid de aluminiu, "46" înseamnă granulație medie, "K" înseamnă roată moale, "5" înseamnă roată densă, "V" înseamnă legătură vitrificată, iar "22" este simbolul producătorului. Discurile care vin cu polizoarele de banc sunt de obicei marcate cu "N", ceea ce înseamnă că sunt dure. O astfel de roată nu poate fi utilizată pentru ascuțirea uneltelor din carbură, cuțitelor, foarfecelor sau uneltelor de mare viteză (freze cu tijă pentru frezarea profilată a contururilor plate, unelte de strunjire a lemnului). Discurile standard nu taie carbură. Orice încercare de a face acest lucru va cauza încălzirea și vitrificarea roții. Roțile dure vor arde, de asemenea, frezele cu coadă pentru frezarea profilată a contururilor plate sau alte unelte de mare viteză. Supraîncălzirea sculelor le va distruge duritatea și le va face nepotrivite pentru lucru. Discurile moi se uzează în timpul rectificării. În timpul rectificării, se îndepărtează o cantitate mică de material, iar roata eliberează încet granulația, dezvăluind noi muchii de tăiere. Acest lucru împiedică supraîncălzirea sculei și asigură rezultate mai bune la rectificare.

Tabelul 2 - Duritatea și aplicațiile roților de șlefuit.

Duritatea roții de șlefuit	Aplicarea roții pentru o anumită duritate	Duritate
A, B, C, D	Nu sunt utilizate foarte des	Foarte moale
E, I, F, J, G, K, H, L	Folosit pentru ascuțirea uneltelor din oțel de mare viteză, de ex. freze cu coadă pentru frezarea profilată a burghiilor și frezelor plate.	De la moale la mediu
M, Q, N, R, O, S, P, T	Folosit pentru măcinarea brută a materialelor moi materiale	De la mediu la greu
U	Folosit pentru barele de rectificare a discurilor	Greu
V, Y, W, Z, X	Nu sunt utilizate foarte des	Foarte greu

Tabelul 3 - Alegerea discului abraziv potrivit pentru o anumită lucrare.

Tip de instrument	Materialul sculei	Tipul recomandat de roată abrazivă
Burghie Burghie cu pană Burghie pentru zidărie	Oțel de mare viteză Oțel de mare viteză Margine de tăiere din carbură	Oxid de aluminiu (gri) Oxid de aluminiu (gri) Carborundum (verde)
Insertii pentru scule de strunjire	Oțel de mare viteză	Oxid de aluminiu moale (roz sau alb)
Daltă	Oțel de mare viteză	Oxid de aluminiu moale (roz sau alb)
Freze cu coadă pentru frezarea profilată a contururilor plate Oțel de mare viteză cu vârf din carbură	Oțel de mare viteză Margine de tăiere din carbură	Oxid de aluminiu moale (roz sau alb) Carborundum (verde)
Rotirea lamei de cosit	Oțel netemnițat	Oxid de aluminiu (gri)
Foarfece de tablă și mână-foarfece ținute	Oțel dur (duritate nu măsurat cu un fișier model)	Oxid de aluminiu (roz sau alb)

ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII



Înainte de a începe orice intervenție asupra dispozitivului, deconectați ștecherul de la priză.



Lucrările care nu sunt descrise în acest manual trebuie să fie efectuate de un centru de service clienți autorizat. Utilizați numai piese originale.

Efectuați în mod regulat lucrările de întreținere și reparații enumerate mai jos. Acest lucru va garanta funcționarea fiabilă și pe termen lung a dispozitivului.

- Înainte de utilizare, verificați întotdeauna dacă dispozitivul prezintă defecte vizibile, cum ar fi piese slăbite, uzate sau deteriorate. Verificați strângerea corectă a șurubului de blocare a roții de șlefuit.
- Verificați dacă capacele și dispozitivele de protecție sunt deteriorate și se potrivesc corect. Înlocuiți-le dacă este necesar.
- Mențineți curate fantele de ventilație. În acest scop, utilizați o cârpă sau o perie umedă. Nu pulverizați dispozitivul cu apă și nu îl scufundați în apă.
- Nu utilizați agenți de curățare sau solvenți. Acest lucru ar putea deteriora iremediabil dispozitivul. Substanțele chimice pot ataca părțile din plastic ale dispozitivului.
- Curățați temeinic capacul discului după fiecare utilizare. Ștergeți-l cu o cârpă umezită cu săpun sau pulverizați cu un spray pentru îngrijirea suprafețelor din plastic/glass.
- Depozitați roțile de șlefuit într-un loc uscat, ferit de îndemâna copiilor.

SERVICE

Uneltele electrice trebuie reparate numai de către personal calificat, folosind piese de schimb originale. Acest lucru permite asigurarea utilizării în siguranță a dispozitivului.

Adresa:

Serviciul Powermat
Strada Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
Tel. 32 670 39 68, int. 4
e-mail: serwis@powermat.pl

DEPOZITARE

Depozitați scula electrică și accesoriile sale într-un loc curat și uscat, departe de lichide inflamabile. Depozitați scula electrică cu uneltele scoase. Dispozitivul trebuie depozitat departe de îndemâna copiilor.

GARANȚIE

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

Garanția este valabilă numai dacă produsul este livrat la punctul de vânzare complet, neasamblat, cu dovada achiziției și un card de garanție completat corect.

EXCLUDERI DIN GARANȚIA PRODUCĂTORULUI

Garanția producătorului este exclusă atunci când dispozitivul prezintă deteriorări ca urmare a uzurii naturale sau ca urmare a manipulării necorespunzătoare a echipamentului (de exemplu, suprasarcină, aplicarea unei presiuni prea mari

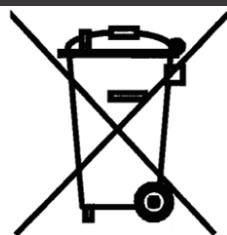
- în special crăpături sau fracturi ale pieselor din plastic și alte deteriorări mecanice și defecte care rezultă din astfel de deteriorări).

Precum și în următoarele cazuri:

- Sunt detectate încercări neautorizate de reparație.
- Dispozitivul a fost modificat sau reparat de persoane neautorizate în timpul perioadei de garanție.
- Unealta a fost utilizată în industrie sau artizanat (unealta a fost fabricată pentru meșteri pasionați de bricolaj/DIY și nu este destinată muncii remunerate).

Garanția nu acoperă acele elemente ale uneltei care pot fi deteriorate ca urmare a uzurii naturale sau a suprasolicitării (de exemplu, polizoare, mânere și cleme, cabluri, elemente ale carcasei și orice elemente de mascare).

ELIMINAREA DISPOZITIVELOR UZATE



La sfârșitul duratei sale de viață, acest produs nu trebuie eliminat cu deșeurile menajere obișnuite, ci trebuie dus la un punct de colectare pentru reciclarea dispozitivelor electrice și electronice. Acest lucru este indicat de simbolul plasat pe produs, pe manualul de instrucțiuni sau pe ambalaj. Datorită reciclării, reutilizării materialelor sau altor forme de utilizare a dispozitivelor uzate, aduceți o contribuție semnificativă la protecția mediului nostru.

Numai pentru țările UE:

În conformitate cu Directiva europeană 2012/19/UE, uneltele electrice inutilizabile și în conformitate cu Directiva europeană 2006/66/CE, bateriile deteriorate sau uzate trebuie colectate separat și reciclate într-un mod ecologic.

Producătorul este activ sub numărul de înregistrare în baza de date privind deșeurile: 000063719

Fiecare magazin este obligat să accepte gratuit echipamentul vechi dacă cumpărați echipament nou de același tip și cu aceeași funcție la magazinul respectiv. Astfel, vă puteți lăsa echipamentul uzat în magazinul în care ați cumpărat echipamentul nou.

²Magazinele cu o suprafață de vânzare a echipamentelor de uz casnic de cel puțin 400 m sunt obligate să accepte - fie în unitatea respectivă, fie în imediata sa vecinătate - deșeuri de echipamente de uz casnic ale căror dimensiuni exterioare nu depășesc 25 cm, în mod gratuit, fără a fi necesară achiziționarea de echipamente de uz casnic noi. Astfel, puteți lăsa un deșeu de echipament mic într-un supermarket mare fără a fi nevoit să cumpărați unul nou.

Distribuitorul, atunci când furnizează cumpărătorului echipamente de uz casnic, este obligat să colecteze gratuit echipamentele uzate din gospodărie **la locul de livrare a acestor echipamente**, cu condiția ca echipamentele uzate să fie de același tip și să îndeplinească aceleași funcții ca echipamentele livrate. În cazul în care plasați o comandă prin intermediul site-ului oficial al producătorului, trebuie doar să ne informați cu privire la aceasta, introducând comentariul dumneavoastră în **Note la comandă. În acest fel, puteți returna echipamentele electrice și electronice uzate la locul de livrare.**

De asemenea, puteți duce dispozitivul vechi la un punct de colectare.

Mai multe informații privind punctele de colectare a dispozitivelor uzate sunt disponibile pe site-ul:

<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>

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

