

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI



RTSZK0140

PL

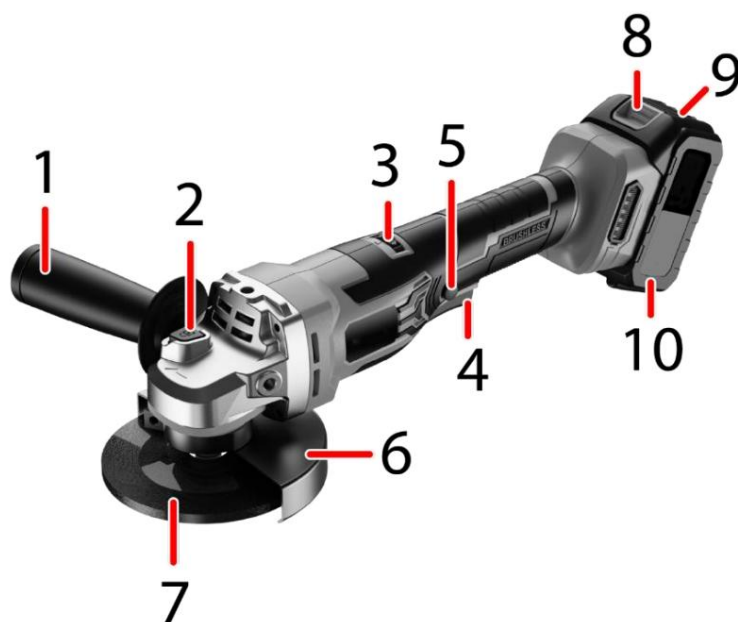
6 – 18

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

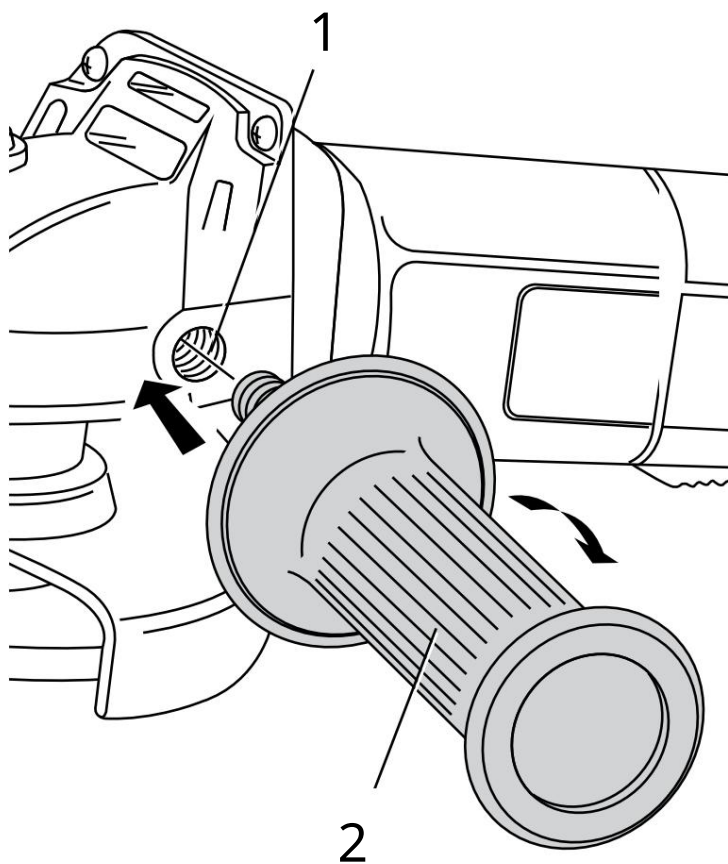
EN

19 – 31 MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

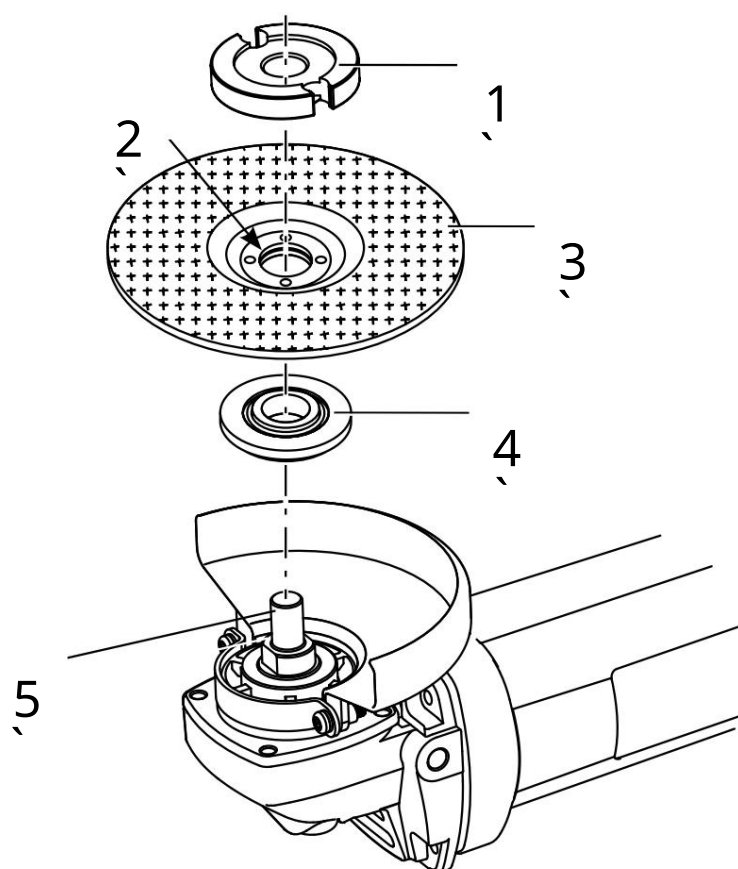
1



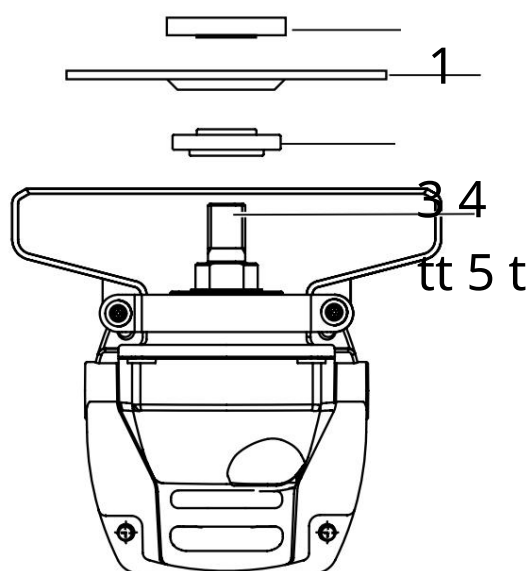
2

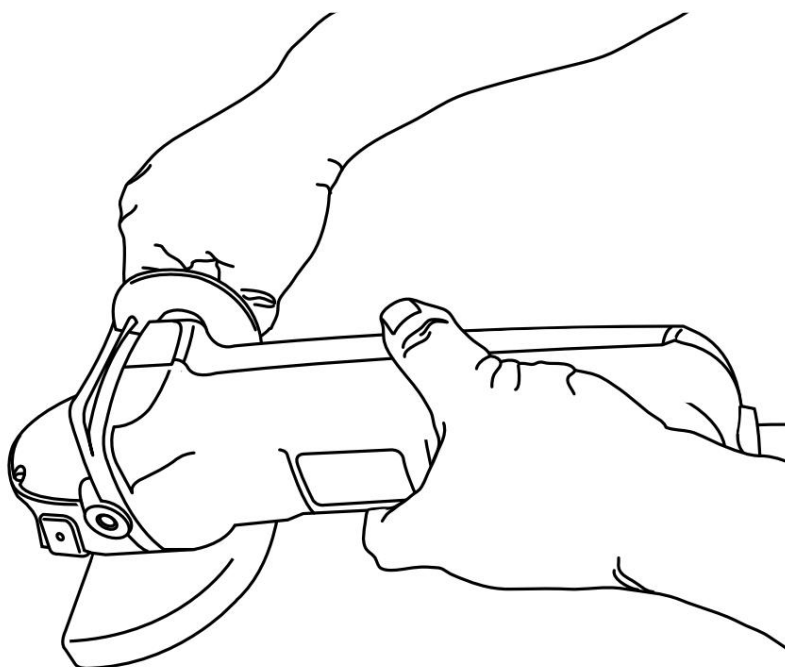


3



4







CUPRINS

RO CUPRINS5 SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMAȚII6 UTILIZAREA PREVĂZUTĂ
A DISPOZITIVULUI7 REGULI DE SIGURANȚĂ7
Instrucțiuni generale de siguranță7 Protecție împotriva
electrocutării8 Instrucțiuni de siguranță pentru lucrul cu polizoare
unghiulare8 Fenomen de recul9 Instrucțiuni
suplimentare de siguranță pentru șlefuire și tăiere10 Instrucțiuni speciale de siguranță pentru șlefuire și
tăiere10

DATE TEHNICE..... 11
DESCRIEREA DISPOZITIVULUI 12
ASAMBLARE 12 Montarea mânerului auxiliar
12 Montarea și demontarea apărătoarei lamei 13 Reglarea și înlocuirea
lamei 13 Poziția corectă a port-sculă
14 Reglarea vitezei 14 CURĂȚARE
14
Curățarea capacului inferior 15 ÎNTREȚINERE ȘI
REPARAȚII 15
DEPANARE..... 15
GARANȚIE 16 Excluderi ale garanției
producătorului 16
SERVICE 16
ELIMINAREA DISPOZITIVELOR FOLOSITE 17 DATELE
PRODUCĂTORULUI 17 DECLARAȚIE DE
CONFORMITATE 18 SIMBOLURI DE AVERTIZARE /
INFORMAȚII 19 UTILIZARE PREVĂZUTĂ
20
REGULI DE SIGURANȚĂ 20 Instrucțiuni generale de
siguranță 20 Protecție împotriva
electrocutării 21 Instrucțiuni de siguranță pentru lucrul cu polizorul
unghiular 21
Recul 22 Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru șlefuire și
tăiere 22 Instrucțiuni speciale de siguranță pentru șlefuire și
tăiere..... 23 DATE TEHNICE..... 24

DESCRIEREA DISPOZITIVULUI 25
ASAMBLARE 25
Asamblarea mânerului auxiliar 25 Asamblarea și dezasamblarea scutului
discului 26 Reglarea și înlocuirea
discului 26 Poziția corectă a mânerului
sculei 27 Reglarea
vitezei 27
CURĂȚARE..... 27
Curățarea apărătoarei inferioare 27
ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII 28
DEPANARE..... 28
GARANȚII..... 28 Excluderi ale garanției
producătorului..... 29
SERVICE 29
ELIMINAREA DISPOZITIVELOR UZATE 30
DATA PRODUCĂTORULUI..... 30
DECLARAȚIE DE CONFORMITATE 31

SIMBOLURI DE AVERTIZARE/INFORMARE

	AVERTISMENT: Înainte de a utiliza acest dispozitiv, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și măsurile de siguranță. Păstrați acest manual.
	AVERTISMENT: Avertisment privind suprafața fierbinte. Acest simbol indică un risc pentru sănătate și viață care rezultă din atingerea unei suprafețe fierbinți.
	NOTĂ: Se recomandă utilizarea echipamentului de protecție a ochilor.
	NOTĂ: Se recomandă utilizarea echipamentului de protecție auditivă.
	NOTĂ: Se recomandă purtarea unei măști de praf
	SEMN COȘ DE GUNOI TĂIAT CU O LINGURĂ: Împune colectarea selectivă a echipamentelor uzate și interzice eliminarea acestora împreună cu alte deșeuri. Vă rugăm să consultați secțiunea „ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE”.
	Produsul respectă directivele europene aplicabile.

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

SCOPUL DISPOZITIVULUI

Polizoarele unghiulare sunt utilizate în principal pentru tăierea și șlefuirea metalului și a altor materiale dure. Cu toate acestea, nu sunt destinate șlefuirii de precizie. Cel mai adesea, acestea sunt utilizate pentru tăierea tablei metalice, a barelor de armătură și a profilelor de oțel, pentru tăierea elementelor subțiri din beton și ceramică și pentru șlefuirea sudurilor de pe suprafețe metalice.

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

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



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

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

REGULI DE SIGURANȚĂ

Această secțiune prezintă reglementările de siguranță de bază pentru lucrul cu polizoare unghiulare.

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ



Înainte de a utiliza acest dispozitiv, familiarizați-vă cu toate comenzile. Exersați utilizarea dispozitivului și rugați un specialist să vă explice funcțiile, funcționarea și tehnicile de lucru. Asigurați-vă că puteți opri dispozitivul imediat în cazul unei defecțiuni. Utilizarea necorespunzătoare a dispozitivului poate duce la vătămări corporale grave.



Dispozitivul de protecție și echipamentul individual de protecție sunt destinate să vă protejeze pe dumneavoastră sănătatea și sănătatea terților și pentru a garanta buna funcționare a dispozitivului.

- Folosiți doar piese de schimb și accesorii furnizate și recomandate de producător.
- Nu țineți niciodată dispozitivul de lamă sau de capacul protector al dispozitivului. Nu mutați dispozitivul conectat la rețea ținând degetul pe comutatorul pornit/oprit.
- Deconectați aparatul de la priză atunci când nu îl utilizați, când doriți să îl transportați sau să îl lăsați nesupravegheat, precum și atunci când îl verificați, îl curățați sau îndepărtați orice elemente care blochează discul.

- Nu încercați să reparați singur dispozitivul decât dacă aveți instruirea corespunzătoare. Orice lucrare care nu este descrisă în acest manual poate fi efectuată numai de centre de service autorizate.
- Nu transportați dispozitivul ținând de cablu. Nu folosiți cablul pentru a scoate ștecherul din priză. Protejați cablul de temperaturi ridicate, ulei și margini ascuțite.
- Nu utilizați dispozitivul în apropierea lichidelor sau gazelor inflamabile. Nerespectarea acestei instrucțiuni recomandări, există riscul de incendiu sau explozie.
- Utilizatorul este responsabil pentru orice accidente sau vătămări corporale cauzate altor persoane și pentru daune rezultate asupra proprietății lor.
- Depozitați dispozitivul într-un loc uscat, ferit de copii.
- Manevrați dispozitivul cu grijă. Păstrați dispozitivul în stare astfel încât lamele ascuțite și curate pentru a lucra mai bine și mai în siguranță. Urmăriți instrucțiunile de întreținere.

PROTECȚIE ÎMPOTRIVA ELECTROCURĂRII

- Verificați dacă tensiunea rețelei corespunde cu datele de pe plăcuța cu caracteristicile tehnice.
- Dacă este posibil, conectați dispozitivul numai la prize cu întrerupător diferențial cu un curent de măsurare care nu depășește 30 mA.
- Înainte de fiecare utilizare, verificați dacă dispozitivul și cablul de alimentare cu ștecherul sunt împotriva deteriorării. Evitați contactul fizic cu piesele împământate (de exemplu, gard metalic, stâlp metalic).
- Conectorul prelungitorului trebuie să fie protejat împotriva stropilor de apă și fabricat din cauciuc sau un material similar. acoperit. Folosiți doar prelungitoare destinate utilizării în exterior. și să aibă marcare corespunzătoare. Secțiunea transversală a cablului prelungitor trebuie să fie de cel puțin . cel puțin 1,0 mm² Înainte de a utiliza cablul prelungitor, derulați-l complet din tambur. Verificați cablul pentru a vedea dacă este deteriorat.
- Poziționați cablul departe de zona de lucru și asigurați-vă că este în spatele persoanei operarea dispozitivului.
- Pentru a atașa prelungitorul, utilizați dispozitivul de reducere a tracțiunii prevăzut în acest scop.
- Nu utilizați cabluri, conectori, ștechere deteriorate sau care nu respectă reglementările. cablurile de conectare. Dacă cablul de alimentare este deteriorat sau tăiat, scoateți imediat ștecherul din priză.
- Nu utilizați dispozitivul dacă întrerupătorul nu poate fi pornit sau oprit. Întrerupătoarele deteriorate trebuie înlocuite de un reprezentant al serviciului clienți.
- Nu supraîncărcați dispozitivul. Folosiți-l numai în intervalul de putere specificat. Nu utilizați mașini de putere redusă pentru lucrări grele. Folosiți dispozitivul numai în scopul pentru care a fost conceput.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU LUCRUL CU POLIZOARE UNGHIERULARE

- Îndepărtați toate resturile de ambalaj și dispozitivele de asigurare a transportului (dacă există) exista).
- Asigurați-vă că tot conținutul pachetului este complet.
- Verificați dispozitivul, cablul de alimentare, ștecherul și toate piesele suplimentare pentru a depista eventualele deteriorări în timpul transportului.

- Dacă este posibil, păstrați materialele de ambalare atât timp cât dispozitivul este acoperit garan ie.
- Notă: Dacă lipsesc sau sunt deteriorate piese, vă rugăm să contactați distribuitorul.
- Mențineți o poziție stabilă în timpul lucrului, în special pe trepte și scări. Evitați o postură corporală anormală. Folosiți întotdeauna ambele mâini pentru a acționa dispozitivul. Fiți deosebit de atenți atunci când lucrați pe o pantă. Înainte de a-l porni, asigurați-vă că dispozitivul nu este în contact cu alte obiecte. Opriți dispozitivul înainte de a-l depozita.
- Nu folosiți acest echipament dacă sunteți obosit sau distras, sau după ce ați consumat alcool sau ați luat medicamente. Luați pauze la timp de la serviciu. Abordați munca cu prudență.
- Nu utilizați dispozitivul în ploaie, în condiții meteorologice nefavorabile, într-un mediu umed sau pentru a tăia materiale umede. Lucrați numai în zone bine iluminate.
- Nu lucrați cu un dispozitiv deteriorat, incomplet sau modificat fără acordul producătorului. Nu utilizați niciodată dispozitivul dacă echipamentul său de protecție este deteriorat. Înainte de utilizare, verificați starea de siguranță a dispozitivului, în special a cablului de alimentare, a întrerupătorului și apărătoarei de mână.
- Folosiți dispozitivul numai atunci când toate mânerele și elementele de protecție sunt montate. instalat corect.
- Apăsați blocarea axului numai după ce motorul și axul s-au oprit.
- Schimbați lama numai purtând mănuși de protecție rezistente la căldură și tăieturi.
- Țineți persoanele din jur departe de zona de lucru, deoarece există riscul de rănire din cauza resturilor proiectate. așchii la șlefuire sau tăiere.
- Deconectați imediat ștecherul de la priză dacă cablul de alimentare este deteriorat și în timpul curățării și întreținerii.

FENOMENUL DE REcul

- Reculul este o reacție bruscă cauzată de un disc de tăiere agățat sau ciupit, cum ar fi o piatră de șlefuit, un disc de șlefuit, o perie de sârmă etc. Agățarea sau blocarea face ca discul să se oprească brusc. Drept urmare, o unealtă electrică necontrolată este forțată în direcția opusă rotației discului în punctul de blocare.
- De exemplu, dacă discul se agață sau se ciupește în piesa de prelucrat, muchia discului care intră în piesa de prelucrat se poate agăța și rupe sau poate provoca un recul. Discul se deplasează apoi spre sau departe de operator, în funcție de direcția de rotație a discului în punctul de blocare. Aceste discuri de șlefuit se pot, de asemenea, rupe.
- Reculul este rezultatul utilizării greșite sau al funcționării incorecte a sculei electrice. Acest lucru poate fi prevenit prevenită prin luarea măsurilor de precauție adecvate, așa cum este descris mai jos.
- Țineți ferm scula electrică și poziționați-vă corpul și brațele astfel încât să puteți absorbi forțele de recul. Folosește întotdeauna mânerul auxiliar, dacă este prezent, pentru a avea cel mai mare control posibil. Operatorul poate controla reculul și timpul de reacție prin precauții adecvate.

- Nu așezați niciodată mâinile în apropierea elementului de tăiere rotativ. Reculul poate provoca vătămări corporale. pierderea controlului asupra instrumentului.
 - Evitați să vă poziționați corpul în direcția reculului. Reculul va îndrepta dispozitivul în direcția opusă. direcție opusă direcției de alimentare.
 - Fiți deosebit de atenți la colțuri, muchii ascuțite etc. Preveniți ca discul să ricoșeze de pe piesa de prelucrat și să se blocheze. Un disc în rotație are tendința de a se bloca în colțuri, muchii ascuțite sau când se retrage.
- Aceasta provoacă pierderea controlului sau recul.
- Nu folosiți lanțuri sau roți dințate. Astfel de unelte cauzează frecvent recul sau pierderea controlului unelei electrice.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ SUPLIMENTARE PENTRU REȚELUIRE ȘI TĂIERE

- Folosiți doar discuri și protecții aprobate pentru scula electrică. Discurile abrazive care nu sunt proiectate pentru scula electrică nu pot fi protejate în mod adecvat și sunt periculoase.
- Discurile convexe trebuie montate astfel încât suprafața lor de șlefuit să nu depășească marginea apărătoarei de protecție. Un disc de șlefuit montat incorect și care depășește marginea apărătoarei de protecție nu poate fi protejat în mod adecvat.
- Apărătoarea trebuie fixată în siguranță pe unealta electrică și reglată pentru a oferi cel mai înalt nivel de siguranță, adică cea mai mică parte posibilă a discului abraziv să fie expusă operatorului. Apărătoarea este destinată să protejeze operatorul de contaminare și contactul accidental cu discul abraziv.
- Lamele de ferăstrău trebuie utilizate numai pentru aplicațiile recomandate. De exemplu: Nu șlefuiți niciodată suprafața laterală a discului de tăiere. Discurile de tăiere sunt concepute pentru a îndepărta materialul cu marginea discului. Forțele laterale le pot rupe.
- Folosiți întotdeauna flanșe de montare nedeteriorate, de dimensiunea și forma corectă pentru discul abraziv selectat. Flanșele adecvate susțin discul și, prin urmare, reduc riscul de rupere. Flanșa discurilor abrazive poate fi diferită de flanșele discurilor destinate altor aplicații.
- Nu utilizați discuri de șlefuit uzate de la scule electrice mai mari. Discuri pentru scule mai mari
Sculele electrice nu sunt proiectate pentru vitezele mai mari ale sculelor electrice mai mici și se pot rupe.

INSTRUCȚIUNI SPECIALE DE SIGURANȚĂ PENTRU REȚELUIRE ȘI TĂIERE

Tăieturile pot fi efectuate doar cu un dispozitiv special de protecție (neinclus)
inclus în set).

- Evitați blocarea discului de tăiere sau aplicarea unei presiuni excesive. Nu tăiați prea adânc.
Supraîncărcarea discului de tăiere crește stresul acestuia și susceptibilitatea la blocare sau blocare și, prin urmare, posibilitatea de recul sau rupere.
- Nu vă așezați corpul în spatele sau lângă roata de filare. Dacă roata se îndepărtează de corpul dumneavoastră în timpul funcționării, un potențial recul poate propulsa roata de filare și unealta electrică direct spre dumneavoastră.

- Dacă discul se blochează sau când întrerupeți o tăietură din orice motiv, opriți scula electrică și mențineți scula nemișcată până când discul se oprește complet. Nu încercați niciodată să scoateți discul de pe piesa de prelucrat în timp ce aceasta se rotește. Acest lucru poate provoca recul. Investigați cauza blocării și luați măsurile corespunzătoare.
- Nu porniți o unealtă electrică în timp ce discul se află în piesa de lucru. Lăsați lama să atingă viteza maximă înainte de a continua tăierea cu grijă. În caz contrar, discul se poate bloca, se poate ridica de pe piesa de lucru sau poate provoca un recul.
- Sprijiniți scânduri sau piese mari de prelucrat pentru a reduce riscul de recul cauzat de o lamă de ferăstrău prinsă. Piese mari de prelucrat se pot îndoi sub propria greutate. Piesa de prelucrat trebuie să fie sprijinită pe ambele părți ale lamei de ferăstrău, atât în apropierea tăieturii, cât și la margine.
- Fiți deosebit de atenți atunci când tăiați niște buzunare în pereții existenți sau în alte zone ascunse. Un disc de tăiere scufundat poate provoca recul la tăierea țevilor de gaz sau apă, a cablurilor electrice sau a altor obiecte.

DATE TEHNICE

Model	RTSZK0140
Alimentare electrică	Baterie litiu-ion
Tensiune de alimentare	CC 21V
Capacitatea bateriei	2000 mAh
Tensiune nominală de intrare (încărcător)	230V~50Hz
Tensiune nominală de ieșire (încărcător)	CC 21V
Curent nominal de ieșire (încărcător)	1 A
Viteză nominală de rotație	0 - 10000/min
Diametrul discului	125 mm
Dimensiunea filetului	M14
Greutate netă (cu baterie)	2,1 kg
Greutate brută	4 kilograme
Nivel de presiune sonoră LpA K=3dB(A)	86,2 dB(A)
Nivel de putere sonoră LwA K=3dB(A)	94,2 dB(A)
Nivel de vibrații K=1,5 m/s ²	2,658 m/s ²

DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

Fig. 1

Nr.	Nume
1.	Mâner auxiliar
2.	Buton de blocare a axului
3.	Buton de control al vitezei
4.	Comutator pornit/oprit
5.	Blocare comutator
6.	Apărătoare de disc
7.	Disc de tăiere
8.	Buton de eliberare a bateriei
9.	Tester de încărcare a bateriei
10.	Baterie

Fig. 2

1.	Soclu mâner auxiliar (filetat)
2.	Mâner auxiliar

Fig. 3

1.	Flanșă exterioară
2.	Centrul scutului
3.	Disc de tăiere
4.	Flanșă interioară
5.	Ax

Fig. 4

1.	Direcția de instalare a flanșei exterioare
2.	Direcția de montare a discului de tăiere
3.	Direcția de montare a flanșei interioare
4.	Arborele principal

INSTALARE

ÎNAINTE DE OPERAȚIUNEA DE ASAMBLARE / DEASAMBLARE

- Instalați apărătoarea lamei.
- Asigurați-vă că flanșele interioare și exterioare sunt instalate corect.
- Asigurați-vă că discul de tăiere se rotește în direcția săgeților de rotație.



Înterupătorul pornit/oprit și întrerupătorul de siguranță nu trebuie să fie blocate. Motorul trebuie să se oprească atunci când întrerupătorul este oprit. Dacă oricare dintre întrerupătoare este deteriorat, nu efectuați nicio lucrare la dispozitiv. Asigurați-vă că tensiunea rețelei corespunde cu informațiile de pe plăcuța cu date tehnice a dispozitivului.

INSTALAREA MÂNERULUI AUXILIAR

(Fig. 2)



Înainte de utilizare, asigurați-vă că mânerul auxiliar al unealtă este înșurubat ferm.



Mânerul auxiliar lateral trebuie întotdeauna înșurubat pentru a controla dispozitivul.

Strângeți ferm mânerul (2) în unul dintre cele trei orificii (1) situate în partea frontală a carcasei capului.

INSTALAREA ȘI DEZASAMBLAREA APĂRĂTOAREI DISCULUI



Nu utilizați dispozitivul fără apărătoare de lamă. Purtați întotdeauna haine de lucru și mănuși de siguranță atunci când utilizați acest dispozitiv. Verificați întotdeauna dacă dispozitivul funcționează corect înainte de utilizare.



Pentru a reduce riscul de vătămări corporale grave, opriți șlefuitorul și deconectați-l de la sursa de alimentare înainte de a instala apărătoarea. Înainte de a scoate apărătoarea, asigurați-vă că șlefuitorul este deconectat de la sursa de alimentare prin pornirea și oprirea întrerupătorului. Apărătoarea lamei trebuie montată atunci când se lucrează cu acest dispozitiv.

PENTRU A FIXA CAPACUL

(Fig. 1)

1. Așezați râșnița pe masă.
2. Apăsăți capacul (6) în poziție.
3. Plasați apărătoarea între corpul dumneavoastră și piesa care urmează să fie tăiată/șlefuită.
4. Strângeți șurubul în timp ce țineți zgarda în jurul gâtului.

PENTRU A ÎNDEPĂRTA CAPACUL

(Fig. 1)

1. Slăbiți șurubul care fixează gulerul gâtului capului, asigurându-vă că șurubul rămâne în guler.
2. Îndepărtați capacul (6).

MONTAREA ȘI ÎNLOCUIREA DISCURILOR

(Fig. 3 și 4)



Nu utilizați un disc uzat sau deteriorat.

1. Așezați unealta pe masă cu capacul în sus.
2. Montați corect colierul (4) pe ax (5).
3. Așezați discul (3) pe flanșă (4). La reglare, asigurați-vă că este poziționat exact centrul (2) spre guler (4).
4. Înșurubați gulerul exterior (1) pe ax (5). Inelul de pe guler (1) trebuie să se potrivească cercul scutului.
5. Țineți blocatorul axului și rotiți axul până când se aude un clic în poziția blocată. poziție.
6. Strângeți gulerul cu o cheie.
7. Deblocați blocarea axului.
8. Pentru a scoate discul, slăbiți gulerul (1) cu o cheie.



AVERTISMENT! Pentru a reduce riscul de vătămări corporale externe, deconectați dispozitivul de la rețeaua electrică. înainte de a efectua orice modificare a lamei sau a accesoriilor.



ATENȚIE! Asigurați-vă că toate materialele tăiate sunt fixate în siguranță și că nu se pot mișca liber. Asigurați zona de lucru. Folosiți menghine și cleme pentru a fixa materialul tăiat. Materialul în mișcare poate provoca vătămări corporale. La materialele mari, aplicați o presiune de tăiere uniformă, conform instrucțiunilor indicate. Evitați supraîncărcarea (încetinirea excesivă a discului). Dacă polizorul se supraîncălzește vizibil, așteptați câteva minute pentru ca acesta să se răcească.

POZIȚIA CORECTĂ A SUPORTULUI DE SCULĂ

(Fig. 5)



Pentru a reduce riscul de accidentare, țineți întotdeauna unealta în poziția indicată în ilustrație. Ținerea corectă a unealta necesită ambele mâini. Dacă sunteți stângaci, utilizați poziția alternativă a mâinilor cu mânerul auxiliar montat pe cealaltă parte a capului polizorului.

CONTROLUL VITEZEI

(Fig. 1)

Pentru a regla viteza discului - folosiți butonul (3) pentru a seta viteza mișcând butonul spre stânga sau spre dreapta.

CURĂȚARE

Aparatul trebuie curățat înainte și după fiecare utilizare.

Informații

După curățare, dispozitivul nu necesită lubrifiere.



Avertisment privind tensiunea electrică: Lichidele care pătrund în carcasă creează un pericol de scurtcircuit. Nu scufundați niciodată dispozitivul sau accesoriile sale în apă. Aveți grijă să nu permiteți pătrunderea apei sau a altor lichide în carcasă.

- Curățați dispozitivul cu o lavetă umedă, moale și fără scame.

Asigurați-vă că nu pătrunde umezeală în interiorul carcasei. Evitați udarea componentelor electrice. Nu utilizați agenți de curățare agresivi, cum ar fi spray-uri de curățare, solvenți, produse de curățare pe bază de alcool sau abrazive pentru a umezi materialul textil.

- Uscați dispozitivul cu o lavetă moale, fără scame.
- Curățați discurile de tăiere imediat după utilizare pentru a evita contaminarea cu reziduuri de rășină sau adeziv.
- Pentru a evita supraîncălzirea motorului, orificiile de ventilație trebuie să fie curate și neobstrucționate.
- Discurile de tăiere neacoperite pot fi protejate împotriva coroziunii prin acoperirea suprafeței lor cu un strat subțire de ulei. Înainte de tăiere, îndepărtați uleiul pentru a preveni transferul acestuia pe suprafața lemnului.

CURĂȚAREA CAPACULUI INFERIOR

Apărătoarea inferioară trebuie curățată înainte și după fiecare utilizare. Apărătoarea inferioară trebuie se deschid și se închid întotdeauna liber și nu trebuie blocate de reziduuri de material etc.

- Dacă este necesar, îndepărtați orice material rămas suflându-l cu aer comprimat. aer sau folosind o pensulă.

ÎNȚREȚINERE ȘI REPARAȚII



Înainte de a efectua orice lucrare la dispozitiv, scoateți ștecherul din priză.



Confirmați orice lucrare nedescrisă în acest manual către un centru de asistență clienți autorizat. Folosiți doar piese originale.

Efectuați periodic lucrările de întreținere și reparații enumerate mai jos. Acest lucru va asigura funcționarea fiabilă și pe termen lung a dispozitivului dumneavoastră.

- Înainte de utilizare, inspectați întotdeauna dispozitivul pentru a depista orice defecte vizibile, cum ar fi componente slăbite, uzate sau deteriorate. Verificați dacă șurubul de blocare a discului este strâns corect.
- Verificați dacă capacele și dispozitivele de protecție sunt deteriorate și dacă sunt montate corect. Înlocuiți-le dacă este necesar.
- Mențineți curate fantele de ventilație. Folosiți o cârpă umedă sau perie. Nu pulverizați dispozitivul cu apă și nu îl scufundați în apă.
- Nu folosiți agenți de curățare sau solvenți. Aceștia ar putea deteriora ireversibil dispozitivul. Substanțele chimice pot ataca componentele din plastic ale dispozitivului.
- Curățați temeinic apărătoarea lamei după fiecare utilizare. Ștergeți-o cu o cârpă umezită cu ulei sau pulverizați-o cu spray pentru îngrijirea metalelor.
- Depozitați discurile într-un loc uscat, ferit de copii.

DEPANARE

Simptome	Cauza	Soluție
Dispozitivul nu se pornește	Fără tensiune de rețea	Verificați priza, cablul, rețeaua electrică și siguranțele și, dacă este necesar, apălați la un electrician pentru reparații.
	Comutator pornit/oprit deteriorat	Reparație efectuată de un centru de service.
	Perii de carbon uzate	
	Motor avariata	

Aparatul funcționează intermitent	Cablu de alimentare deteriorat	Verificați cablul, înlocuiți-l dacă este necesar.
	Contact slab în interiorul dispozitivului	Reparație efectuată de un centru de service.
	Comutator pornit/oprit deteriorat	

GARANȚIE

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

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

EXCLUDERI ALE GARANȚIEI PRODUCĂTORULUI

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

Precum și în cazuri precum următoarele:

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

Garanția nu acoperă componentele uneltei care pot fi deteriorate din cauza uzurii naturale sau a supraîncărcării (de exemplu, discuri, mânere și cleme, cabluri, componente ale carcasei și orice elemente de mascare).

SERVICIU

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

Adresa:

Servicii RED TECHNIC și POWERMAT

Strada Obrońców Poczty Gdańskiej nr. 97
42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, interior 4

e-mail: serwis@powermat.pl

ELIMINAREA DISPOZITIVELOR FOLOSITE



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



Sculele electrice și bateriile nu trebuie aruncate la gunoiul menajer!

Numai pentru țările UE:

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

prelucrare în conformitate cu principiile de protecție a mediului.

Producătorul este activ sub numărul de înregistrare BDO: 000063719

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

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

, sunt obligați să accepte, gratuit, electrocasnice uzate cu dimensiuni exterioare care nu depășesc 25 cm la această unitate sau în imediata sa vecinătate, fără a fi nevoie să achiziționeze electrocasnice noi. Electrocasnicele mici uzate pot fi predate la un supermarket mare fără a fi nevoie să achiziționați altele noi.

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

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

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

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

DATELE PRODUCĂTORULUI

PH Powermat TMK Bijak Sp. Jawna

Strada Obrońców Poczty Gdańskiej nr. 97

42-400 Zawiercie

<http://www.redtechnic.eu>

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta:

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

Przedmiot deklaracji:

nazwa: **SZLIFIERKA KĄTOWA**

marka: **RED TECHNIC**

model (oznaczenie producenta): **RTSZK0140**

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

Dyrektywa Maszynowa (MD) 2006/42/WE

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. nr 199, poz. 1228)

Dyrektywa Kompatybilność Elektromagnetyczna (EMC) 2014/30/UE

Ustawa z 13 kwietnia 2007r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. nr 82 poz.556)

Dyrektywa RoHS II 2011/65/UE i RoHS III 2015/863/UE

Dyrektywa 2011/65/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

Dyrektywa 2015/863/UE z dnia 31 marca 2015 r. zmieniająca załącznik II do dyrektywy 2011/65/UE w odniesieniu do wykazu substancji objętych ograniczeniem

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

EN 62841-1:2015+A11:2022 EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021

EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021 IEC 62321-1:2013 IEC 62321-2:2021

IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-4:2013+A1:2017

IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-8:2017

Informacje dodatkowe:

Osoby upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:

Krzysztof Wolek, Krystian Bijak



Miejsce wystawienia:

Zawiercie

Data wystawienia:

2024.10.05

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

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

Krzysztof Wolek

Specjalista ds. Sprzedaży

Krystian Bijak

Współwłaściciel firmy

Wolek

Bijak

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE

	AVERTISMENT: Înainte de a utiliza dispozitivul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și recomandările de siguranță. Păstrați instrucțiunile pentru referințe ulterioare.
	ATENȚIE: Avertisment privind suprafața fierbinte. Acest simbol indică riscul pentru sănătatea și viața persoanelor, rezultat din atingerea suprafeței fierbinți.
	ATENȚIE: Se recomandă utilizarea echipamentului de protecție a ochilor.
	ATENȚIE: Se recomandă utilizarea protecției auditive.
	ATENȚIE: Se recomandă utilizarea unei măști de praf.
	SIMBOL COȘ DE GUNOI TĂIAT: Acest simbol înseamnă că echipamentele uzate trebuie separate și nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri. Consultați secțiunea „ELIMINAREA DISPOZITIVELOR UZATE”.
	Produsul respectă directivele europene aplicabile.

Instrucțiunile conțin informații de bază referitoare la produs, dar din cauza îmbunătățirii continue a dispozitivelor noastre, datele conținute aici pot diferi de datele reale. Vă rugăm să fiți atenți la orice diferențe care pot apărea.

UTILIZARE PREVĂZUTĂ

Polizorul unghiular este utilizat în principal pentru tăierea și șlefuirea metalului și a altor materiale dure. Cu toate acestea, nu este conceput pentru șlefuirea de precizie. Cel mai adesea este utilizat pentru tăierea tablei metalice, a barelor de armătură și a profilelor de oțel, pentru tăierea betonului și a elementelor ceramice de grosime mică și pentru șlefuirea sudurilor de pe suprafețele metalice.

Atenție! Pentru propria siguranță, citiți acest manual și instrucțiunile generale de utilizare în siguranță înainte de a utiliza dispozitivul. Toate componentele acționate electric trebuie să fie conforme cu acest manual.

Producătorul își rezervă dreptul de a modifica produsul în orice moment, fără notificare prealabilă, pentru a se conforma reglementărilor legale, standardelor, directivelor sau din motive de design sau comerciale.

Dispozitivul poate fi reparat și întreținut 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, drogurilor sau a altor substanțe intoxicante.

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

REGULI DE SIGURANȚĂ

Această secțiune prezintă reglementările de siguranță de bază care trebuie respectate la lucrul cu polizorul unghiular.

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ



Înainte de a începe să lucrați cu dispozitivul, familiarizați-vă cu toate comenzile. Exersați manipularea dispozitivului și rugați un specialist să vă explice funcțiile, funcționarea și tehnicile de utilizare.

Asigurați-vă că, în cazul unei defecțiuni, puteți opri imediat dispozitivul.

Utilizarea necorespunzătoare a dispozitivului poate duce la răni grave.



Dispozitivele de protecție și echipamentul individual de protecție sunt destinate să protejeze propria sănătate și sănătatea celorlalți oameni și să asigure funcționarea corectă a dispozitivului.

- Folosiți doar piese de schimb și accesorii furnizate și recomandate de producător.
- Nu apucați niciodată aparatul de disc și nu îl țineți de folia de protecție. Nu transportați un dispozitiv conectat cu degetul pe comutatorul de pornire/oprire.
- Scoateți ștecherul din priză atunci când nu utilizați dispozitivul, îl transportați sau îl lăsați nesupravegheat, precum și pentru a-l inspecta sau curăța sau pentru a scoate elementele de blocare a discului.
- Nu încercați să reparați singur dispozitivul decât dacă aveți instruirea corespunzătoare. Orice lucrare care nu este descrisă în acest manual poate fi efectuată numai de către centre de service autorizate.
- Nu transportați dispozitivul ținând de cablu. Nu folosiți cablul pentru a scoate ștecherul din priză.
Protejați cablul de căldură, ulei și margini ascuțite.
- Nu utilizați dispozitivul în apropierea lichidelor sau gazelor inflamabile - există risc de incendiu sau explozie.
- Utilizatorul este responsabil pentru orice accidente sau vătămări corporale ale altor persoane și pentru orice daune aduse proprietatea lor.
- Depozitați dispozitivul într-un loc uscat, inaccesibil copiilor.

- Manevrați dispozitivul cu grijă. Mențineți lamele dispozitivului ascuțite și curate, astfel încât dispozitivul să funcționeze mai bine și mai în siguranță. Respectați instrucțiunile de întreținere.

PROTECȚIE ÎMPOTRIVA ELECTROCURĂRII

- Asigurați-vă că tensiunea rețelei corespunde cu datele de pe plăcuța de identificare.
- Dacă este posibil, conectați dispozitivul doar la prize cu întrerupător de curent rezidual cu un curent de măsurare de maximum 30 mA.
- Înainte de fiecare utilizare, verificați dacă dispozitivul și cablul de alimentare cu ștecherul sunt deteriorate. Evitați contactul corpului cu piesele împământate (de exemplu, gard metalic, stâlp metalic).
- Conectorul prelungitorului trebuie să fie rezistent la stropire, din cauciuc sau acoperit cu cauciuc. Folosiți doar prelungitoare potrivite pentru utilizare în exterior și care au marcajele corespunzătoare. Secțiunea transversală a cablului prelungitor trebuie să fie de cel puțin 1,0 mm². Desfaceți cablul prelungitor Scoateți complet cablul de alimentare din bobină înainte de utilizare. Verificați dacă este deteriorat.
- Așezați cablul departe de zona de lucru și asigurați-vă că este în spatele operatorului.
- Pentru fixarea cablului prelungitor, utilizați dispozitivul de reducere a tracțiunii prevăzut în acest scop.
- Nu utilizați cabluri, conectori sau ștechere deteriorate și cabluri de conectare care nu respectă reglementările. Dacă cablul de alimentare este deteriorat sau tăiat, deconectați imediat ștecherul.
- Nu utilizați dispozitivul dacă întrerupătorul nu poate fi pornit sau oprit. Întrerupătoarele deteriorate trebuie livrat la centrul de asistență pentru clienți pentru înlocuire.
- Nu supraîncărcați dispozitivul. Lucrați numai în intervalul de putere specificat. Nu utilizați surse de putere redusă. mașini pentru lucrări grele. Folosiți dispozitivul numai în scopul pentru care a fost conceput.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU LUCRUL CU POLIZORUL UNGHIULAR

- Îndepărtați orice reziduuri de ambalaj și protecțiile pentru transport.
- Asigurați-vă că tot conținutul pachetului este complet.
- Verificați dispozitivul, cablul de alimentare, ștecherul și toate piesele auxiliare pentru a depista eventualele deteriorări în timpul transport.
- Dacă este posibil, păstrați elementele de ambalare atât timp cât dispozitivul este acoperit de garanție. Notă! Dacă lipsesc sau sunt deteriorate piese, vă rugăm să contactați vânzătorul.
- Mențineți o postură stabilă în timpul lucrului, în special pe trepte și scări. Evitați o postură corporală anormală. Operați întotdeauna dispozitivul cu ambele mâini. Fiți deosebit de atenți atunci când lucrați pe un teren în pantă. Înainte de pornire, asigurați-vă că dispozitivul nu intră în contact cu alte obiecte. Opriți dispozitivul înainte de a-l pune jos.
- Nu lucrați cu acest dispozitiv dacă sunteți obosit sau distras sau după ce ați consumat alcool sau ați luat medicamente. Luați pauze de la serviciu, după cum este necesar. Lucrați cu atenție.
- Nu utilizați dispozitivul în ploaie, în condiții meteorologice nefavorabile sau într-un mediu umed și Nu îl folosiți pentru tăierea materialelor umede. Lucrați doar în condiții de iluminare bună.
- Nu lucrați cu dispozitivul dacă acesta este deteriorat, incomplet sau modificat fără acordul producătorului. Nu utilizați niciodată dispozitivul dacă echipamentul său de protecție este deteriorat. Înainte de utilizare, verificați siguranța dispozitivului, în special cablul de alimentare, întrerupătorul și apărătoarea de mână.
- Utilizați dispozitivul numai atunci când toate mânerul și dispozitivele de protecție sunt fixate corect.

- Apăsați blocarea axului numai după ce motorul și axul s-au oprit.
- Înlocuiți discul numai purtând mănuși rezistente la căldură și la tăieturi.
- Țineți alte persoane departe de zona de lucru, deoarece există riscul de rănire din cauza resturilor proiectate în timp ce șlefuire sau tăiere.
- Deconectați imediat ștecherul de la priză dacă și cablul de alimentare este deteriorat cât și pentru curățenie și întreținere.

RETROCES

- Reculul este o reacție bruscă care apare atunci când un disc de tăiere (cum ar fi o piatră de șlefuit, o perie de sârmă etc.) se agață sau se blochează, provocând oprirea bruscă a discului. Drept urmare, scula electrică necontrolată se află în direcția opusă rotației discului în punctul de blocare.
- De exemplu, dacă un disc se blochează sau se agață în piesa de prelucrat, marginea discului care se afundă în piesa de prelucrat se poate agața și rupe sau poate provoca un recul. Discul se deplasează apoi fie spre, fie departe de operator, în funcție de direcția de rotație a discului în punctul de blocare. Aceste corpuri de șlefuit se pot rupe și ele.
- Reculul este rezultatul utilizării greșite sau incorecte a sculei electrice. Acest lucru poate fi prevenit prin luând măsurile de precauție adecvate, așa cum este descris mai jos.
- Țineți ferm scula electrică și mențineți corpul și brațele într-o poziție în care puteți absorbi forțele de recul. Folosiți întotdeauna mânerul auxiliar (dacă există) pentru a avea cel mai mare control posibil. Operatorul poate controla reculul și timpul său de reacție luând măsurile de precauție adecvate.
- Nu aduceți niciodată mâinile în apropierea elementului de tăiere în rotație. Reculul poate provoca operatorului a pierde controlul asupra instrumentului.
- Evitați să vă poziționați corpul în linie cu direcția de recul. Reculul împinge scula în direcția opusă direcției de avans.
- Fiți deosebit de atenți la colțuri, margini ascuțite etc. Preveniți săritura discului de pe piesa de prelucrat și să se blocheze. Discul rotativ are tendința de a se bloca în colțuri, margini ascuțite sau atunci când ricoșează. Acest lucru duce la pierderea controlului sau la recul.
- Nu folosiți discuri cu lanț sau discuri dințate. Aceste unelte cauzează adesea recul sau pierderea controlului asupra unealta electrică.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ SUPLIMENTARE PENTRU REȚELUIRE ȘI TĂIERE

- Folosiți doar discuri și o carcasă de protecție aprobate pentru unealta electrică. Discuri abrazive care nu sunt concepute pentru unealta dumneavoastră electrică pot să nu fie protejate corespunzător și sunt periculoase.
- Discurile convexe trebuie montate astfel încât suprafața lor de șlefuit să nu depășească planul marginii ecranului de protecție. O piatră de șlefuit instalată incorect, care depășește planul marginii ecranului de protecție, nu poate fi protejată în mod adecvat.
- Scutul trebuie fixat în siguranță pe unealta electrică și reglat pentru cel mai înalt nivel de siguranță, adică astfel încât partea discului abraziv deschisă pentru operator să fie cât mai mică posibil. Scutul este conceput pentru a proteja operatorul de resturi și de contactul accidental cu discul.

- Discurile pot fi utilizate numai pentru aplicațiile recomandate. De exemplu: Nu șlefuiți niciodată cu suprafața laterală a discului de tăiere. Discurile de tăiere sunt concepute pentru a îndepărta materialul cu lama lamei. Forța laterală le poate rupe.
- Folosiți întotdeauna flanșe de montare nedeteriorate, de dimensiunea și forma corectă pentru piatra abrazivă selectată. Flanșele adecvate susțin discul și reduc astfel riscul de rupere. Flanșele discurilor abrazive pot diferi de flanșele discurilor proiectate pentru alte aplicații.
- Nu utilizați pietre abrazive uzate de la scule electrice mai mari. Pietre abrazive pentru scule electrice mai mari nu sunt proiectate pentru vitezele mai mari ale sculelor electrice mai mici și se pot rupe.

INSTRUCȚIUNI SPECIALE DE SIGURANȚĂ PENTRU REȚELUIRE ȘI TĂIERE

Tăieturile pot fi efectuate numai cu un dispozitiv special de protecție (neinclus).

- Evitați blocarea discului de tăiere sau aplicarea unei presiuni excesive. Nu efectuați tăieturi excesiv de adânci. Suprasolicitarea discului de tăiere crește stresul acestuia și predispoziția la blocare sau blocare, prin urmare, crește riscul de recul sau rupere.
- Nu vă poziționați corpul în spatele sau lângă discul rotativ. Dacă discul se îndepărtează de corpul dumneavoastră în timpul funcționării, un potențial recul poate împinge direct discul rotativ și unealta electrică spre dumneavoastră.
- Dacă discul se blochează sau dacă operațiunea este întreruptă din orice motiv, opriți mașina și mențineți-o nemișcată până când discul se oprește complet. Nu încercați niciodată să scoateți discul din piesa de prelucrat în timp ce aceasta se rotește. Acest lucru poate provoca recul. Investigați cauza blocării și luați măsurile adecvate.
- Nu porniți unealta electrică cu discul de tăiere în piesa de lucru. Lăsați lama să atingă viteza maximă înainte de a continua tăierea cu grijă. În caz contrar, discul se poate prinde, poate sări de pe piesa de lucru sau poate provoca un recul.
- Sprijiniți plăci sau obiecte mari pentru a reduce riscul de recul cauzat de un disc de tăiere blocat. Obiectele mari se pot deforma sub propria greutate. Piesa de prelucrat trebuie sprijinită pe ambele părți ale discului, atât în apropierea tăieturii, cât și la margine.
- Acordați o atenție sporită tăieturilor în buzunar în pereții existenți sau în alte zone ascunse. Un disc de tăiere imersat poate provoca recul la tăierea în conducte de gaz sau apă, cabluri electrice sau alte obiecte.

DATE TEHNICE

Model	RTSZK0140
Alimentare electrică	Baterie Li-ion
Tensiune nominală	CC 21V
Tensiunea de intrare a încărcătorului	230V~50Hz
Tensiunea de ieșire a încărcătorului	CC 21V
Curent de ieșire al încărcătorului	1A
Turația nominală de mers în gol	0 – 10000 [rotații pe minut]
Capacitatea bateriei	2000 mAh
Diametrul discului	125 mm
Dimensiunea filetului	M14
Greutate netă (cu o baterie)	2,1 kg
Greutate brută	4 kilograme
Nivel de presiune sonoră LpA K=3dB(A)	86,2 dB(A)
Nivel de putere sonoră LwA K=3dB(A)	94,2 dB(A)
Nivel de vibrații K=1,5 m/s ²	2,658 m/s ²

DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

Fig. 1	
Nume articol	
1.	Mâner auxiliar
2.	Buton de blocare a axului
3.	Buton de control al vitezei
4.	Comutator pornit/oprit
5.	Blocare comutator
6.	Scut disc
7.	Disc de tăiere
8.	Buton de eliberare
9.	Tester de încărcare a bateriei
10.	Baterie
Fig. 2	
1.	Soclu mâner auxiliar (filetat)
2.	Mâner auxiliar
Fig. 3	
1.	Flanșă exterioară
2.	Centru de disc
3.	Disc de tăiere
4.	Flanșă interioară
5.	Ax
Fig. 4	
1.	Direcția de montare a flanșei exterioare
2.	Direcția de montare a discului de tăiere
3.	Direcția de montare a flanșei interioare
4.	Știftul axului

ASAMBLARE

ÎNAINTE DE ASAMBLARE/DEZASAMBLARE

- Instalați protecția discului.
- Asigurați-vă că flanșele interioare și exterioare sunt montate corect.
- Asigurați-vă că discul de tăiere se rotește în direcția indicată de săgețile indicatoare ale sensului de rotație.



Întreprupătorul pornit/oprit și întrerupătorul de siguranță nu trebuie să se blocheze. Motorul trebuie să se oprească atunci când întrerupătorul este oprit. Dacă oricare dintre întrerupătoare este deteriorat, nu efectuați nicio lucrare la dispozitiv. Asigurați-vă că tensiunea rețelei corespunde cu datele de pe plăcuța de identificare.

ASAMBLAREA COMERȚULUI AUXILIAR

(Fig. 2)



Înainte de utilizare, asigurați-vă că unealta are un mâner auxiliar fixat în siguranță.



Mânerul auxiliar lateral trebuie să fie întotdeauna atașat în scopul controlării dispozitivului.

Înșurubați ferm mânerul (2) în unul dintre cele trei orificii (1)) din partea frontală a carcasei capului.

ASAMBLARE ȘI DEZASAMBLARE SCUT DISC



Nu utilizați dispozitivul fără apărătoarea discului. Când lucrați cu acest dispozitiv, purtați întotdeauna haine de lucru și mănuși de siguranță. Asigurați-vă întotdeauna că dispozitivul funcționează corect înainte de a-l utiliza.



Pentru a reduce riscul de vătămări grave, opriți polizorul și deconectați-l de la sursa de alimentare înainte de a instala protecția. Înainte de a scoate protecția, asigurați-vă că dispozitivul este deconectat de la sursa de alimentare prin pornirea și oprirea butonului de pornire al polizorului. Este absolut esențial ca protecția discului să fie atașată atunci când lucrați cu acest dispozitiv.

PENTRU A INSTALA SCUTUL

(Fig. 1)

1. Așezați râșnița pe masă.
2. Apăsați scutul (6) în poziție.
3. Poziționați scutul între corp și piesa de tăiere/șlefuire.
4. Strângeți șurubul în timp ce țineți flanșa în jurul gâtului capului.

PENTRU A ÎNDEPĂRTA SCUTUL

(Fig. 1)

1. Slăbiți șurubul în timp ce țineți flanșa gâtului chiulasei și asigurați-vă că șurubul rămâne fix în flanșă.
2. Scoateți scutul (6).

REGLAREA ȘI ÎNLOCUIREA DISCULUI

(Fig. 3 și 4)



Nu utilizați un disc uzat sau deteriorat.

1. Așezați unealta pe masă cu scutul în sus.
2. Reglați flanșa (4) corect în raport cu axul (5).
3. Așezați discul (3) pe flanșă (4). La reglare, asigurați-vă că este exact în centru (2) spre flanșă (4).
4. Înșurubați flanșa exterioară (1) pe ax (5). Inelul de pe flanșă (1) trebuie să se potrivească cu discul cerc.
5. Țineți blocatorul axului în poziție și rotiți axul până când se aude un clic în poziția blocată.
6. Strângeți flanșa folosind o cheie.
7. Eliberați blocarea axului.
8. Pentru a scoate discul, slăbiți flanșa (1) folosind o cheie.



ATENȚIE! Pentru a reduce riscul de vătămare corporală externă, deconectați dispozitivul de la rețeaua electrică înainte de a înlocui discul sau accesoriile.



ATENȚIE! Asigurați-vă că toate materialele care urmează să fie tăiate sunt blocate și asigurate împotriva mișcării libere. Asigurați locul de muncă. Folosiți menghine, încuietori pentru a fixa materialul tăiat. Materialul în mișcare poate

poate provoca vătămări corporale. La materialele mari, aplicați o presiune uniformă de tăiere conform liniilor de ghidare marcate. Evitați supraîncărcarea (viteza discului scade excesiv). Când polizorul se supraîncălzește vizibil, așteptați câteva minute pentru ca acesta să se răcească.

POZIȚIA CORECTĂ A MÂNERULUI SCULEI

(Fig. 5)



Pentru a reduce riscul de vătămare corporală, țineți întotdeauna unealta în poziția indicată în imagine. Pentru a ține corect unealta, sunt necesare două mâini. Pentru operatorii stângaci: alternați poziția mâinii cu mânerul auxiliar montat pe cealaltă parte a capului polizorului.

REGLARE VITEZĂ

(Fig. 1)

Pentru a regla rotația discului - folosiți butonul (3) pentru a seta valoarea rotației prin mișcarea butonului spre stânga sau spre dreapta.

CURĂȚARE

Înainte și după fiecare utilizare, dispozitivul trebuie curățat.

Informații

După curățare, dispozitivul nu necesită lubrifiere.



Avertisment privind tensiunea electrică. Lichidele care pătrund în carcasă creează un pericol de scurtcircuit. Nu scufundați niciodată dispozitivul sau accesoriile sale în apă. Aveți grijă să nu permiteți apei sau altor lichide să pătrundă în carcasă.

- Curățați dispozitivul cu o lavetă umedă, moale și fără scame. Asigurați-vă că umezeala nu pătrunde în interiorul carcasei. Nu permiteți umezirea componentelor electrice. Nu utilizați agenți de curățare agresivi, cum ar fi spray-uri de curățare, solvenți, agenți de curățare pe bază de alcool sau agenți de curățare abrazivi pentru a umezi materialul textil.
- Uscați dispozitivul cu o lavetă moale și fără scame.
- Curățați lamele de tăiere imediat după utilizare pentru a evita contaminarea cu reziduuri rășină sau lipici.
- Orificiile de ventilație trebuie să fie curate și neobstrucționate pentru a evita supraîncălzirea motorului.
- Lamele de tăiere neacoperite pot fi protejate împotriva coroziunii prin acoperirea suprafeței lor cu un strat subțire de ulei. Înainte de a începe tăierea, îndepărtați uleiul pentru a împiedica ajungerea acestuia la suprafața lemnului.

Curățarea gărzii inferioare

Apărătoarea inferioară trebuie curățată de fiecare dată înainte și după lucru. Apărătoarea inferioară trebuie să se deschidă și să se închidă liber în orice moment și nu trebuie să fie blocată de reziduuri de material etc.

- Dacă este necesar, îndepărtați reziduurile de material suflându-le cu aer comprimat sau folosind un perie.

ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII



Înainte de a începe orice lucrare la dispozitiv, deconectați ștecherul de la priză.



Lucrările care nu sunt descrise în acest manual trebuie efectuate de către un centru de service autorizat. Folosiți doar piese originale.

Efectuați lucrările de întreținere și reparații enumerate mai jos în mod regulat. Acest lucru va garanta funcționarea pe termen lung și fiabilă 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 discului.
- Verificați dacă capacele și dispozitivele de protecție sunt deteriorate și dacă sunt fixate corect. Înlocuiți-le dacă este necesar.
- Mențineți curate fantele de ventilație. În acest scop, folosiți o cârpă umedă sau o perie. Nu pulverizați pe dispozitiv cu apă sau scufundați-l în apă.
- Nu folosiți agenți de curățare sau solvenți. Aceștia ar putea deteriora iremediabil dispozitivul. Substanțele chimice pot ataca componentele din plastic ale dispozitivului.
- Curățați temeinic apărătoarea discului după fiecare utilizare. Ștergeți-o cu o cârpă umezită cu ulei sau folosiți o spray pentru îngrijirea metalelor.
- Depozitați discurile într-un loc uscat, ferit de copii.

DEPANARE

Simptome	Cauza	Soluție
Dispozitivul nu se pornește	Fără tensiune de rețea	Verificați priza, cablul, rețeaua electrică și siguranțele, iar dacă este necesar, apelați la un electrician pentru reparații.
	Comutator pornit/oprit defect	Reparați-l la service centru.
	Perii de carbon uzate	
	Motor deteriorat	
Dispozitivul funcționează intermitent	Cablul de alimentare deteriorat	Verificați cablul, înlocuiți-l dacă este necesar.
	Contact slab în interiorul dispozitivului	Reparați-l la service centru.
	Comutator pornit/oprit defect	

GARANȚIE

În perioada de garanție, cumpărătorul are dreptul la reparații gratuite pentru defecte 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 DE LA GARANȚIA PRODUCĂTORULUI

Garanția producătorului este exclusă atunci când dispozitivul prezintă deteriorări ca o consecință a uzurii naturale sau rezultate din manipularea necorespunzătoare a echipamentului (de exemplu, supraîncărcare, aplicarea unei presiuni prea mari - în special fisuri sau fracturi ale pieselor din plastic și alte deteriorări și defecte mecanice rezultate din astfel de deteriorări).

Precum și în următoarele cazuri:

- Se constată încercări de reparații neautorizate.
- Dispozitivul a fost modificat sau reparat de persoane neautorizate în perioada de garanție.
- Instrumentul a fost utilizat în industrie sau meșteșuguri (instrumentul a fost conceput pentru meșteri utilitari/entuziaști ai proiectelor DIY și nu este destinat muncii plătite).

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

SERVICIU

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

Adresa:

Servicii RED TECHNIC și POWERMAT

Strada Obrońców Poczty Gdańskiej nr. 97
42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, int. 4

e-mail: serwis@powermat.pl

Eliminarea dispozitivelor uzate



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



Scula electrică și bateriile nu trebuie aruncate la gunoiul menajer!

Numai pentru țările UE:

Conform Directivei Europene 2012/19/UE, sculele 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 a deșeurilor:

000063719

Fiecare magazin este obligat să accepte gratuit echipamentele vechi dacă achiziționați echipamente noi de același tip și cu aceeași funcție de la magazinul respectiv. Prin urmare, puteți lăsa echipamentul folosit în magazinul de unde ați cumpărat echipamentul nou.

Magazinele cu o suprafață de vânzare a echipamentelor de uz casnic de cel puțin 400 m² sunt obligate să accepte - fie în unitatea dată, fie în imediata apropiere a acesteia - echipamente de uz casnic uzate cu dimensiuni exterioare care nu depășesc 25 cm, gratuit, fără a fi nevoie să achiziționați echipamente de uz casnic noi. Astfel, puteți lăsa un articol de echipament de uz casnic mic într-un supermarket mare fără a fi nevoie 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 și echipamentele livrate. Dacă plasați o comandă prin intermediul site-ului oficial al producătorului, trebuie doar să ne informați despre aceasta introducând comentariul dvs. în Notele comenzii. 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 despre punctele de colectare a dispozitivelor uzate sunt disponibile pe site-ul web:

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

DATELE PRODUCĂTORULUI

PH Powermat TMK Bijak Sp. Jawna

Strada Obrońców Poczty Gdańskiej nr. 97

42-400 Zawiercie

<http://www.redtechnic.eu>

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

EC DECLARATION OF CONFORMITY

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:

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

The subject of the declaration:

name: **ANGLE GRINDER**
brand: **RED TECHNIC**
model (manufacturer's reference): **RTSZK0140**

The subject of this declaration mentioned above is in conformity
with the relevant requirements of the Union harmonization legislation:

Machinery Directive (MD) 2006/42/EC
Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) 2014/30/EU
RoHS II Directive 2011/65/EU and RoHS III Directive 2015/863/EU

References to the relevant harmonized standards used or references
to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

EN 62841-1:2015+A11:2022 EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021
EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021 IEC 62321-1:2013 IEC 62321-2:2021
IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-4:2013+A1:2017
IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-8:2017

Additional information:

Persons authorized to prepare the technical documentation:

Krzysztof Wolek, Krystian Bijak



Place of issue:

Zawiercie

Date of issue:

2024.10.05

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

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

Krzysztof Wolek
Sales Manager

Krystian Bijak
General Manager