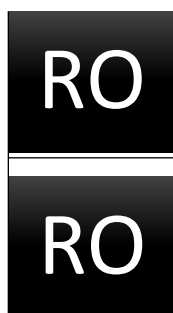




PLASAȚI IMAGINEA AICI

RTUKM0024



4 - 23

MANUAL DE
INSTRUCȚIUNI

24 - 42

MANUAL DE
INSTRUCȚIUNI

TABEL DE CONȚINUT

PL	TABEL DE CONȚINUT	2
	SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE	4
	SCOPUL DISPOZITIVULUI	5
	REGULI DE SIGURANȚĂ	5
	<i>Utilizarea neautorizată a unei scule electrice</i>	<i>5</i>
	<i>Siguranța electrică</i>	<i>6</i>
	<i>Instrucțiuni generale de siguranță pentru scula electrică</i>	<i>6</i>
	<i>Recomandări pentru sănătate</i>	<i>8</i>
	<i>Cerințe specifice pentru mașinile de tăiat</i>	<i>9</i>
	<i>Cauzele și prevenirea reculului de către operator</i>	<i>10</i>
	<i>Avertismente suplimentare</i>	<i>11</i>
	DATE TEHNICE	13
	DIMENSIUNI ADMISIBILE ALE MATERIALULUI	13
	DESCRIEREA DISPOZITIVULUI	14
	SERVICE	15
	<i>Pregătirea pentru muncă - despachetarea</i>	<i>15</i>
	<i>Instalare fixă a ferăstrăului circular</i>	<i>15</i>
	<i>Transportul ferăstrăului</i>	<i>15</i>
	<i>Deblocarea capului de tăiere</i>	<i>15</i>
	<i>Îndepărtarea sau instalarea unei lame</i>	<i>15</i>
	<i>Reglarea unghiului de tăiere</i>	<i>17</i>
	<i>Colecția de așchii</i>	<i>17</i>
	<i>Recomandări de funcționare</i>	<i>17</i>
	<i>Echipament individual de protecție</i>	<i>18</i>
	<i>Pregătirea pentru tăiere</i>	<i>18</i>
	<i>Cum se face tăierea</i>	<i>18</i>
	<i>Întreținere și reglare</i>	<i>19</i>
	<i>Inspekția/inlocuirea perilor de carbon</i>	<i>19</i>
	CURĂȚARE	20
	ÎNȚREȚINERE ȘI REPARAȚII	20
	GARANȚIE	21
	<i>Excluderi din garanția producătorului</i>	<i>21</i>
	SERVICE	21
	ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE	22
	DATELE PRODUCĂTORULUI	22
	DECLARAȚIE DE CONFORMITATE	23
	SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE	24
EN	UTILIZARE PRECONIZATĂ	25
	REGULI DE SIGURANȚĂ	25
	<i>Utilizări interzise ale sculei electrice</i>	<i>25</i>
	<i>Siguranța electrică</i>	<i>25</i>
	<i>Instrucțiuni generale de siguranță pentru scula electrică</i>	<i>26</i>
	<i>Recomandări privind sănătatea</i>	<i>28</i>
	<i>Cerințe specifice pentru tăietori</i>	<i>28</i>
	<i>Cauzele și prevenirea kickback-ului</i>	<i>29</i>
	<i>Avertismente suplimentare</i>	<i>30</i>
	DATE TEHNICE	32
	DIMENSIUNI ADMISIBILE ALE MATERIALULUI	32
	DESCRIEREA DISPOZITIVULUI	33
	OPERAȚIUNE	34
	<i>Pregătirea pentru muncă - despachetarea</i>	<i>34</i>
	<i>Instalarea fixă a ferăstrăului circular</i>	<i>34</i>
	<i>Transportul ferăstrăului</i>	<i>34</i>
	<i>Deblocarea capului de tăiere</i>	<i>34</i>
	<i>Îndepărtarea sau instalarea lamei</i>	<i>34</i>
	<i>Reglarea unghiului de tăiere</i>	<i>36</i>
	<i>Colecție de așchii</i>	<i>36</i>
	<i>Recomandări de funcționare</i>	<i>36</i>
	<i>Echipament individual de protecție</i>	<i>37</i>
	<i>Pregătirea pentru tăiere</i>	<i>37</i>
	<i>Tăierea</i>	<i>37</i>
	<i>Întreținere și reglare</i>	<i>38</i>
	<i>Inspekția/inlocuirea perilor de carbon</i>	<i>38</i>
	CURĂȚENIE	39
	ÎNȚREȚINERE ȘI REPARAȚII	39

GARANȚIE	39
<i>Excluderi din garanția producătorului</i>	<i>40</i>
SERVICE	40
ELIMINAREA DISPOZITIVELOR UZATE	41
DATELE PRODUCĂTORULUI	41
DECLARAȚIE DE CONFORMITATE	42

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE

	NOTĂ: Înainte de a utiliza aparatul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și recomandările de siguranță. Păstrați manualul.
	AVERTISMENT suprafață fierbinte. Acest simbol indică un risc pentru sănătatea și viața persoanelor ca urmare a atingerii unei suprafețe fierbinți.
	NOTĂ: Se recomandă protecția ochilor.
	NOTĂ: Se recomandă protecția auditivă.
	NOTĂ: Se recomandă utilizarea unei măști de praf
	Clasa de protecție I
	Semnul pubelei de deșeuri: Ordinul de colectare separată a deșeurilor de echipamente și interdicția de a le elimina împreună cu alte deșeuri. A se vedea secțiunea "ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE".
	Produsul este în conformitate cu directivele europene aplicabile.

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

Unealta electrică este o mașină staționară care utilizează discuri de tăiere pentru a tăia materiale metalice longitudinal și transversal, în linii drepte și la unghiuri de până la 45°, fără utilizarea apei. Utilizarea discurilor de tăiere cu vârfuri diamantate nu este permisă.

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 ferăstrăie pentru metal.



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



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

UTILIZAREA NEAUTORIZATĂ A UNEI SCULE ELECTRICE

- Utilizați ferăstrăul circular portabil numai în scopul pentru care a fost proiectat. Nu efectuați nicio modificare la aparat și nu îl utilizați pentru a alimenta alte echipamente sau accesorii decât cele specificate în acest manual.
- Echipamentul nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu abilități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, cu excepția cazului în care acestea sunt supravegheate sau instruite cu privire la utilizarea în siguranță a echipamentului de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor și competentă în utilizarea în siguranță a echipamentului. Copiii trebuie supravegheați în permanență, astfel încât cu siguranță să nu li se permită accesul la echipament sau să se joace cu dispozitivul.

SIGURANȚA ELECTRICĂ

- Aparatul este echipat cu o fișă profilată corespunzător și cu un cablu de alimentare adecvat pentru piață. În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit cu un cablu sau un ansamblu special disponibil la producător sau la un distribuitor autorizat.
- Dacă unealta va fi utilizată în exterior, din motive de siguranță, nu o utilizați într-o zonă umedă sau expusă la ploaie. Nu așezați unealta pe un sol umed. Dacă este posibil, așezați-o pe o suprafață de lucru curată și uscată. Pentru o protecție suplimentară, utilizați un întrerupător diferențial (RCD), care va întrerupe alimentarea dacă curentul rezidual depășește 30 mA pentru o perioadă de 30 ms. Verificați întotdeauna funcționarea dispozitivului de curent rezidual (RCD) înainte de a utiliza aparatul. Dacă trebuie utilizat un prelungitor, asigurați-vă că acesta este adecvat pentru utilizarea în exterior și are marcajul corespunzător. Respectați instrucțiunile producătorului atunci când utilizați un prelungitor.

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ PENTRU SCULA ELECTRICĂ

(Aceste instrucțiuni generale pentru utilizarea în siguranță a sculelor electrice sunt în conformitate cu EN 62841-1: 2015 și EN 62841-3-10:2015).

AVERTISMENT: Citiți toate avertismentele și instrucțiunile. Nerespectarea avertismentelor sau instrucțiunilor poate duce la șoc electric, incendiu și/sau vătămări grave. Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultare ulterioară. Termenul "unealtă electrică" se referă la un dispozitiv alimentat de la rețea (cu cablu) sau de la baterie (fără cablu).

AVERTISMENTE GENERALE PRIVIND SIGURANȚA SCULELOR ELECTRICE [SIGURANȚĂ

LOCURI DE MUNCĂ]

- a) Asigurați-vă că zona de lucru este curată și iluminată corespunzător. Dezordinea sau iluminarea insuficientă pot provoca un accident.
- b) Uneltele electrice nu trebuie utilizate în atmosfere explozive, de exemplu, în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabil. Uneltele electrice produc scântei care pot aprinde praful sau vaporii.
- c) Nu permiteți copiilor sau trecătorilor să intre în zona de lucru a sculei electrice. Distragerea atenției poate cauza pierderea controlului.

AVERTISMENTE GENERALE PRIVIND SIGURANȚA SCULELOR ELECTRICE [SIGURANȚĂ ELECTRIC]

- a) Ștecherul uneltei electrice trebuie să se potrivească cu priza. Ștecherul nu trebuie să fie modificat în niciun fel. Pentru uneltele electrice cu împământare, nu utilizați adaptoare. Ștecherule originale adaptate la prize reduc riscul de șoc electric.
- b) Evitați să atingeți suprafețe împământate, cum ar fi țevi, radiatoare, aragazuri și frigider. Punerea la pământ a corpului crește riscul de șoc electric.
- c) Nu expuneți uneltele electrice la ploaie sau umiditate. Intrarea apei crește riscul de șoc electric.

d) Nu tensionați cablul. Nu utilizați cablul pentru a deplasa, trage sau deconecta sula electrică. Țineți cablul departe de sursele de căldură, ulei, margini ascuțite sau părți mobile ale unelei. Cablurile deteriorate sau încălcite cresc riscul de electrocutare.

e) Atunci când utilizați dispozitivul în exterior, utilizați un prelungitor adecvat pentru utilizarea în exterior. Utilizarea unui cablu prelungitor adecvat pentru utilizare în exterior reduce riscul de electrocutare.

f) Dacă trebuie să utilizați o unealtă electrică într-un loc foarte umed, utilizați o priză echipată cu un dispozitiv de curent rezidual (RCD). Utilizarea unui întrerupător de circuit cu dispersie la pământ reduce riscul de electrocutare.

AVERTISMENTE GENERALE PRIVIND SIGURANȚA SCULELOR ELECTRICE [SIGURANȚĂ PERSONAL]

a) Atunci când utilizează o unealtă electrică, utilizatorul trebuie să fie alert, atent și să folosească bunul simț. Nu utilizați uneltele electrice atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. O clipă de neatenție în timpul operării unelei poate duce la vătămări grave.

b) Trebuie utilizat echipament de protecție individuală. Purtați întotdeauna protecție pentru ochi. Echipamentul de protecție, cum ar fi masca de praf, pantofii de lucru antiderapați, cască de protecție sau antifoanele, utilizate în funcție de condiții, vor reduce riscul de rănire.

c) Trebuie evitată pornirea accidentală a unelei. Asigurați-vă că întrerupătorul de alimentare este în poziția oprit înainte de a conecta la sursa de alimentare sau la acumulator, de a ridica sau de a transporta unealta. Transportarea unelei cu degetul pe comutatorul de alimentare sau conectarea uneltele electrice în timp ce comutatorul de alimentare este pornit prezintă un risc de accident.

d) Scoateți toate cheile de reglare din sula electrică înainte de a o porni. O cheie lăsată pe o parte rotativă a sculei electrice poate provoca răniri.

e) Nu vă aplecați în față. Mențineți întotdeauna poziția corectă a corpului și echilibrul. Acest lucru permite un control mai bun al unelei electrice în situații neprevăzute.

f) Purtați îmbrăcăminte adecvată. Nu purtați haine largi sau bijuterii atunci când lucrați cu sula electrică. Țineți părul, hainele și mănușile departe de părțile mobile ale mașinii. Îmbrăcămintea, bijuteriile sau părul lung pot fi trase de părțile mobile ale mașinii.

g) Dacă sunt incluse dispozitive pentru conectarea mecanismelor de aspirare și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corect. Utilizarea echipamentelor de aspirare a prafului poate reduce pericolele asociate cu prezența prafului.

h) Familiaritatea asociată cu utilizarea frecventă nu trebuie să conducă la neglijență și nerespectarea regulilor de siguranță. O acțiune nechibzuită poate provoca răni grave într-o fracțiune de secundă.

AVERTISMENTE GENERALE PRIVIND SIGURANȚA SCULELOR ELECTRICE [FUNCȚIONARE ȘI ÎNGRIJIREA UNELTELOR ELECTRICE]

- a) Nu suprasolicitați mașina. Utilizați unealta corectă pentru aplicație. Unealta corectă va face treaba mai bine și mai sigur în intervalul de performanță specificat.
- b) Nu utilizați aparatul dacă întrerupătorul nu îndeplinește funcția de pornire sau oprire a aparatului. Aparatele care nu pot fi controlate de comutator sunt nesigure și trebuie returnate pentru reparații.
- c) Deconectați fișa de la sursa de alimentare sau acumulatorul de la scula electrică înainte de a efectua reglaje, de a schimba accesorii sau de a depozita scula electrică. Măsurile preventive de siguranță reduc riscul de pornire accidentală a uneltei electrice.
- d) Țineți uneltele electrice la îndemâna copiilor atunci când nu sunt utilizate și țineți-le departe de mâinile celor care nu sunt familiarizați cu uneltele electrice sau cu instrucțiunile lor de utilizare. Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neexperimentați.
- e) Trebuie efectuată întreținerea sculei electrice. Verificați unitatea pentru a depista eventuale nealineri sau blocaje ale părților mobile, fisuri ale părților mobile sau alte defecțiuni care pot afecta funcționarea unității. Dacă există o defecțiune, unitatea trebuie reparată înainte de a fi utilizată din nou. Întreținerea necorespunzătoare a uneltelor electrice este cauza multor accidente.
- f) Păstrați uneltele de tăiere curate și nu uitați să le ascuțiți. Uneltele de tăiere bine întreținute, cu tășuri ascuțite, sunt mai puțin susceptibile de a se bloca și sunt mai ușor de controlat.
- g) Utilizați sculele electrice, accesoriile, biții etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de sarcinile care urmează să fie îndeplinite. Utilizarea uneltelor pentru lucrări care nu sunt destinate poate duce la situații periculoase.
- h) Mânerele și suprafețele de prindere trebuie să fie uscate, curate și să nu fie contaminate cu ulei sau grăsimi. Mânerele și suprafețele alunecoase nu permit operarea și controlul în siguranță al echipamentului în situații neprevăzute.

AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PENTRU UNELTELE ELECTRICE [SERVICE].

- a) Mașina trebuie întreținută de o persoană calificată și utilizând numai piese de schimb identice. Acest lucru va asigura menținerea siguranței sculei electrice.

RECOMANDĂRI DE SĂNĂTATE

AVERTISMENT: Particulele de praf pot fi generate în timpul utilizării dispozitivului. În unele cazuri, în funcție de materialele utilizate, praful poate fi deosebit de nociv. Dacă suspectați că vopseaua care acoperă suprafața materialului care urmează să fie tăiat conține plumb, solicitați sfatul unui specialist. Vopseaua pe bază de plumb poate fi îndepărtată numai de către un profesionist și nu trebuie să încercați să o îndepărtați singur. Odată ce praful s-a depus pe suprafețe, transferul acestuia la gură cu mâinile poate duce la ingestia de plumb. Expunerea chiar și la o cantitate mică de plumb poate provoca leziuni ireversibile ale creierului și sistemului nervos. Copiii mici și copiii nenăscuți sunt deosebit de expuși riscului. Este recomandabil să se evalueze riscurile asociate cu manipularea materialului în cauză și să se limiteze expunerea la agenți nocivi. Unele materiale pot produce pulberi dăunătoare pentru sănătate. Vă recomandăm să utilizați măști de praf omologate cu filtre înlocuibile atunci când utilizați aparatul.

Întotdeauna trebuie să:

- Lucrați într-o zonă bine ventilată.
- Utilizați echipamente de siguranță omologate, cum ar fi măștile de praf special concepute pentru a filtra particulele microscopice.

AVERTISMENT: Atunci când utilizați orice unealtă electrică, obiectele străine pot fi aruncate spre ochii operatorului, ceea ce poate duce la leziuni oculare grave. Purtați ochelari de protecție sau ochelari de protecție cu scuturi laterale înainte de a utiliza scula electrică. Acolo unde este necesar, trebuie utilizat un scut facial complet.

CERINȚE SPECIFICE PENTRU MAȘINILE DE TĂIAT

a) Poziționați-vă și poziționați persoanele din jur departe de planul discului rotativ. Apărătoarea ajută la protejarea operatorului împotriva fragmentelor de disc rupte și a contactului accidental cu discul.

b) Utilizați numai discuri de tăiere ranforsate sau diamantate concepute pentru scula electrică utilizată. Deși accesoriul poate fi conectat la scula electrică, acesta nu asigură o funcționare sigură. Utilizați numai discuri de carbură pentru tăierea lemnului, metalelor și materialelor plastice sau discuri de corindon pentru metale.

c) Viteza nominală a accesoriului trebuie să fie cel puțin egală cu viteza maximă marcată pe scula electrică. Accesoriile care funcționează la viteze mai mari decât viteza lor nominală pot fi deteriorate și se pot rupe.

d) Discurile trebuie să fie utilizate numai pentru aplicațiile recomandate. De exemplu: Partea laterală a ferăstrăului nu este potrivită pentru șlefuire. Discurile abrazive de tăiere sunt concepute pentru șlefuirea periferică. Aplicarea de forțe laterale le poate provoca ruperea.

e) Utilizați întotdeauna flanșe de roată nedeteriorate, cu un diametru adecvat pentru unealta utilizată. Flanșele adecvate susțin discul, reducând astfel probabilitatea de deteriorare a discului.

f) Diametrul exterior și grosimea accesoriului trebuie să se încadreze în capacitatea nominală a uneltei electrice. Accesoriile de dimensiuni necorespunzătoare nu pot fi protejate sau controlate în mod adecvat.

g) Dimensiunea tijei discurilor și a flanșelor trebuie să se potrivească corect cu axul sculei electrice. Discurile și flanșele cu găuri ale tijei care nu se potrivesc cu elementele de fixare ale uneltei electrice se pot roti incorect, pot genera vibrații excesive și pot duce la pierderea controlului.

h) Discurile deteriorate nu trebuie utilizate. Discurile trebuie verificate înainte de fiecare utilizare pentru a depista cioburi și crăpături. Dacă o unealtă electrică sau un disc este scăpat, verificați dacă este deteriorat sau montați un disc nedeteriorat. După verificarea și montarea discului, poziționați-vă/poziționați persoanele departe de planul discului în rotație și porniți unealta la viteză maximă fără sarcină timp de un minut. Discurile deteriorate se dezintegrează de obicei în timpul acestui test.

i) Trebuie utilizat echipament de protecție individuală. În funcție de aplicație, utilizați un ecran facial, ochelari de protecție sau ochelari de protecție. Dacă este necesar, purtați o mască de praf, apărători pentru urechi, mănuși și un șorț de atelier capabil să conțină fragmente mici de material abraziv sau de piesă de prelucrat. Protecția ochilor trebuie să fie capabilă să

izolarea resturilor mobile generate de diferite tipuri de activități. O mască de praf sau un aparat de respirat trebuie să poată filtra particulele generate în timpul lucrului. Expunerea prelungită la zgomot de intensitate ridicată riscă să provoace pierderea auzului.

j) Martorii trebuie ținuti la o distanță sigură de zona de lucru. Orice persoană care intră în zona de lucru trebuie să poarte echipament individual de protecție. Fragmentele piesei de lucru sau ale discului spart se pot deplasa și pot provoca răniri în afara zonei imediate de ardere.

k) Cablul trebuie să fie plasat departe de accesoriul rotativ. Dacă operatorul pierde controlul asupra uneltei, cablul ar putea fi tăiat sau blocat, iar mâna sau brațul ar putea fi atras în discul rotativ.

l) Curățați regulat orificiile de ventilație ale uneltei electrice. Ventilatorul motorului poate atrage praful în carcasă, iar acumularea excesivă de praf de metal poate cauza pericole electrice.

m) Nu utilizați scula electrică în apropierea materialelor inflamabile. Nu utilizați scula electrică amplasată pe o suprafață inflamabilă, cum ar fi lemnul. Aceste materiale pot fi aprinse de scânteii, de exemplu.

n) Nu utilizați accesorii care necesită lichide de răcire. Utilizarea apei sau a altor lichide de răcire poate provoca șocuri electrice sau șocuri electrice.

CAUZELE ȘI PREVENIREA RECOLULUI DE CĂTRE OPERATOR

Lovitura de recul este reacția bruscă la o lamă blocată, prinsă sau nealiniată, cauzând ejectarea necontrolată a lamei din piesa de prelucrat și deplasarea acesteia către operator:

1. Dacă lama se blochează sau rămâne blocată prin închiderea creștăturii, lama pierde controlul și motorul reacționează aruncând violent unitatea spre operator;
2. Dacă lama se îndoaie sau se aliniază greșit în timpul tăierii, dinții de pe marginea din spate a lamei pot penetra stratul superior al piesei de prelucrat, făcând lama să iasă din tăietură și să se îndrepte spre operator.

MOTIVELE RECOLULUI ȘI AVERTISEMENTELE AFERENTE

Recul este reacția bruscă la blocarea sau agățarea unui disc rotativ. Prinderea sau agățarea face ca discul rotativ să se oprească imediat. Ca urmare, operatorul pierde controlul asupra unității de tăiere, care este împinsă în sus spre operator.

De exemplu, dacă discul abraziv este agățat sau prins de piesa de prelucrat, marginea discului care intră în punctul de prindere poate tăia suprafața materialului, determinând alunecarea sau revenirea discului. În această situație, discul abraziv se poate și fractura. Lovitura de recul este rezultatul utilizării necorespunzătoare a sculei electrice și/sau al manipulării sau condițiilor de lucru necorespunzătoare. Acesta poate fi evitat prin luarea măsurilor preventive descrise mai jos.

a) Unealta electrică trebuie ținută ferm, iar corpul și brațul trebuie poziționate pentru a crea rezistență la forța de recul. Operatorul poate controla forțele de recul ascendente dacă sunt luate măsurile de precauție adecvate.

- b) Nu aliniați corpul cu discul rotativ. Dacă apare reculul, elementul de tăiere va fi împins în sus spre operator.
- c) Nu atașați lanțul unui ferăstrău electric, lamă de ferăstrău pentru lemn, lamă diamantată segmentată la un spațiu periferic mai mare de 10 mm sau la o roată dințată. Astfel de lame provoacă reculuri frecvente și pierderea controlului.
- d) Nu "blocați" discul sau nu aplicați o presiune excesivă. Nu efectuați tăieri de adâncime excesivă. Suprasolicitarea discului crește sarcina și susceptibilitatea de răsucire sau blocare a discului în timpul tăierii și posibilitatea de a arunca sau rupe discul.
- e) Dacă lama se blochează sau întrerupe tăierea din orice motiv, opriți scula electrică și mențineți unitatea de tăiere fixă până când lama se oprește complet. În niciun caz nu trebuie să încercați să îndepărtați ferăstrăul de piesa de prelucrat sau să îl retrageți în timp ce discul este în mișcare. Acest lucru ar putea duce la recul. Analizați problema și luați măsuri corective pentru a elimina cauza blocării lamei.
- f) Nu reluați tăierea piesei de prelucrat. Lăsați lama să atingă viteza maximă și reîntrați cu atenție în tăietură. Dacă unealta este repornită în interiorul piesei de prelucrat, lama se poate bloca, reîncărca sau provoca reculul.
- g) Orice piesă de prelucrat de dimensiuni mai mari trebuie susținută pentru a minimiza riscul ca discul să se blocheze și să creeze un recul. Piese de lucru mari au tendința de a se scufunda sub propria greutate. Suporturile trebuie amplasate sub piesa de prelucrat, lângă linia de tăiere și aproape de margine, pe ambele părți ale discului.

AVERTISMENT: Dacă lipsesc părți ale aparatului, nu puneți aparatul în funcțiune până când componentele lipsă nu sunt completate. Nerespectarea acestei recomandări poate duce la vătămări corporale grave.

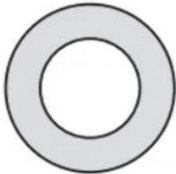
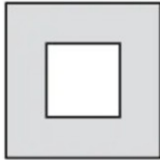
AVERTISMENTE SUPLIMENTARE

1. Apărătoarele trebuie să fie în stare de funcționare și la locul lor.
2. Scoateți cheile de reglare din mașină. Obișnuiți-vă să verificați dacă cheile de reglare au fost scoase din mașină înainte de pornirea acesteia.
3. Locul de muncă trebuie păstrat curat. Un loc de muncă dezordonat poate contribui la accident.
4. Nu utilizați unitatea într-un mediu periculos. Nu utilizați uneltele electrice în zone umede sau ude și nu le expuneți la ploaie. Asigurați-vă că zona de lucru este iluminată corespunzător.
5. Nu permiteți copiilor să se apropie de unitate. Toți spectatorii trebuie să păstreze o distanță de siguranță față de zona de lucru.
6. Atelierul trebuie să fie protejat împotriva accesului copiilor cu ajutorul unor lacăte, întrerupătoare principale sau eliminarea cheilor de pornire.
7. Nu supraîncărcați aparatul. Aparatul va îndeplini sarcina mai bine și mai sigur în intervalul de eficiență prevăzut.

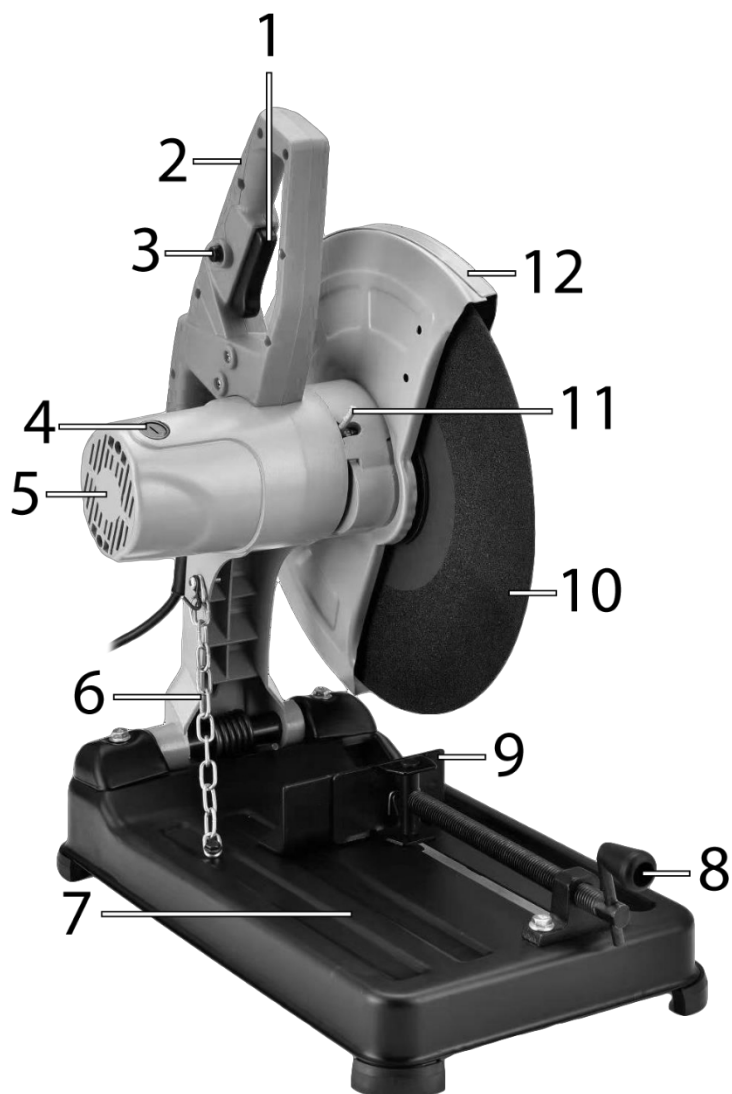
8. Utilizați o unealtă adecvată pentru sarcina în cauză. Nu utilizați dispozitivul sau accesoriul pentru sarcini care sunt incompatibile cu utilizarea prevăzută.
9. Utilizați un prelungitor adecvat. Asigurați-vă că prelungitorul este în stare bună. Atunci când utilizați un cablu prelungitor, asigurați-vă că acesta este dimensionat pentru puterea absorbită de aparat. Un cablu prelungitor cu un nivel de conductivitate prea scăzut va determina scăderea tensiunii de rețea, ducând la pierderea puterii și supraîncălzirea aparatului. Pe pagina următoare veți găsi un tabel care arată dimensiunea corectă a cablului prelungitor în funcție de lungimea cablului și de curentul nominal. În caz de îndoială, utilizați un cablu prelungitor cu numărul indicatorului de secțiune imediat superior. Cu cât numărul indicatorului de secțiune al cablului este mai mic, cu atât este mai mare curentul nominal admisibil al cablului prelungitor.
10. Purtați îmbrăcăminte adecvată: nu purtați haine largi, mănuși, cravate, inele, brățări sau alte bijuterii care pot fi atrase în părțile mobile ale mașinii. Se recomandă încălțăminte antiderapantă. Trebuie purtată o șapcă de protecție pentru a acoperi părul lung.
11. Ochelarii de protecție trebuie utilizați întotdeauna. În plus, dacă în timpul tăierii se produce praf, trebuie utilizată o mască facială sau o mască de praf. Ochelarii corectivi obișnuiți au lentile care sunt doar rezistente la impact și nu sunt ochelari de protecție.
12. Fixați piesa de prelucrat. Dacă este cazul, utilizați cleme sau o menghină pentru a imobiliza piesa de prelucrat. Această metodă este mai sigură decât prinderea manuală a piesei de prelucrat și permite operarea ambidextră a mașinii.
13. Nu vă aplecați. Mențineți întotdeauna poziția corectă a corpului și echilibrul.
14. Unele trebuie întreținute cu atenție. Echipamentul curat și ascuțit funcționează mai bine și mai sigur. Lubrifierea și înlocuirea accesoriilor trebuie efectuate în conformitate cu instrucțiunile.
15. Deconectați unitatea de la sursa de alimentare înainte de a efectua lucrări de întreținere sau de a schimba accesorii precum discuri, biți, freze și altele asemenea.
16. Riscul de pornire neintenționată trebuie redus. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția "oprit" înainte de a conecta unitatea la sursa de alimentare.
17. Utilizați accesoriile recomandate. O listă a accesoriilor recomandate poate fi găsită în manualul de instrucțiuni. Utilizarea de accesorii necorespunzătoare poate duce la riscul de rănire.
18. Nu stați, sub nicio formă, pe utilaj. Înclinarea sculei sau contactul neintenționat cu elementele de tăiere riscă răni grave.
19. Verificați dacă piesele sunt deteriorate. Înainte de a continua să utilizați o unealtă, o protecție sau o altă piesă care a fost deteriorată, verificați dacă aceasta poate funcționa corect și își poate îndeplini funcția. Inspectați unealta pentru a verifica dacă nu există nealinieri sau blocaje ale pieselor mobile, ruperi ale pieselor sau orice altceva privind funcționarea uneltei. Un capac sau o altă piesă care a fost deteriorată trebuie să fie reparată sau înlocuită corespunzător.
20. Direcția de ghidare. Ghidați piesa de prelucrat prin ferăstrău în direcția opusă față de direcția de rotație a lamei.

21. Nu lăsați sub nicio formă unitatea în funcțiune nesupravegheată. Întrerupeți alimentarea cu energie electrică. Nu părăsiți aparatul înainte ca acesta să se fi oprit complet.

DATE TEHNICE	
Model	RTUKM0024
Sursă de alimentare	230V / 50Hz
Putere maximă	3500W
Cifra de afaceri	3800/min
Diametrul discului	355mm
Greutate netă	?kg
Nivel de presiune acustică L_{pA} K=3dB(A)	?dB(A)
Nivelul de putere acustică L_{wA} K=3dB(A)	?dB(A)
Nivel de vibrații K=1,5m/s ²	?m/s ²

DIMENSIUNILE ADMISIBILE ALE MATERIALELOR		
FORMA MATERIALULUI	UNGHI DE TĂIERE	
	0°	45°
	129 mm	128 mm
	119 x 119 mm	110 x 110 mm
	100 x 196 mm	107 x 115 mm
	130 x 130 mm	115 x 115 mm

DESCRIEREA DISPOZITIVULUI



Lp.	Nume și prenume
1.	Comutator pornit/oprit
2.	Mâner de tăiere
3.	Blocarea comutatorului
4.	Scaun cu perie din carbon
5.	Carcasa motorului
6.	Lanț de blocare
7.	Baza
8.	Prindere Vise
9.	Vice
10.	Scut
11.	Blocarea fusului
12.	Scut

SERVICE

PREGĂTIREA PENTRU MUNCĂ - DESPACHETAREA

Notă: Ambalajul conține obiecte ascuțite. Aveți grijă când despachetați. Scoateți aparatul și accesoriile incluse din ambalaj. Verificați cu atenție dacă aparatul este în stare bună și confirmați prezența tuturor accesoriilor enumerate în manualul de utilizare. De asemenea, asigurați-vă că niciunul dintre accesorii nu are componente lipsă. Dacă lipsește vreo componentă, returnați unitatea la distribuitor în ambalajul original cu toate accesoriile. Nu aruncați ambalajul; păstrați-l într-un loc sigur pentru perioada de garanție. Aruncați ambalajul într-un mod ecologic. Dacă este posibil, reciclați-l. Nu permiteți copiilor să se joace cu pungi de plastic din cauza riscului de sufocare.

INSTALAREA FIXĂ A UNUI FERĂSTRĂU CIRCULAR

AVERTISMENT: Aceste operațiuni trebuie efectuate numai atunci când aparatul este deconectat de la sursa de alimentare. Bazele tuturor acestor modele de ferăstraie circulare au orificii de montare (în colțuri) unde pot fi montate șuruburi adecvate (care nu sunt incluse în pachetul de livrare) pentru a fixa unitatea.

Așezați mașina, ținând cont de următoarele indicații:

- Pentru a evita rănille cauzate de resturile ejectate, poziționați mașina de tăiat astfel încât trecătorii să nu poată sta prea aproape de mașină (sau direct în spatele acesteia).
- Ciocanul trebuie așezat pe o suprafață rigidă, plană, într-o poziție în care există suficient spațiu pentru manipulare și un suport adecvat al piesei de prelucrat.
- Asigurați-vă că bancul de lucru sau altă structură de sprijin este stabilă, staționară și nu "legănare".
- Asigurați-vă că cablul de alimentare nu se poate încurca în nicio parte a mașinii atunci când efectuați tăieri.
- Asigurați-vă că cablul de alimentare este direcționat astfel încât să nu reprezinte un risc de împiedicare sau alt pericol pentru operator sau pentru trecători.

TRANSPORTUL FERĂSTRĂULUI

Unitatea trebuie să fie transportată numai cu capul de tăiere blocat și cu știftul de blocare complet introdus în mufă.

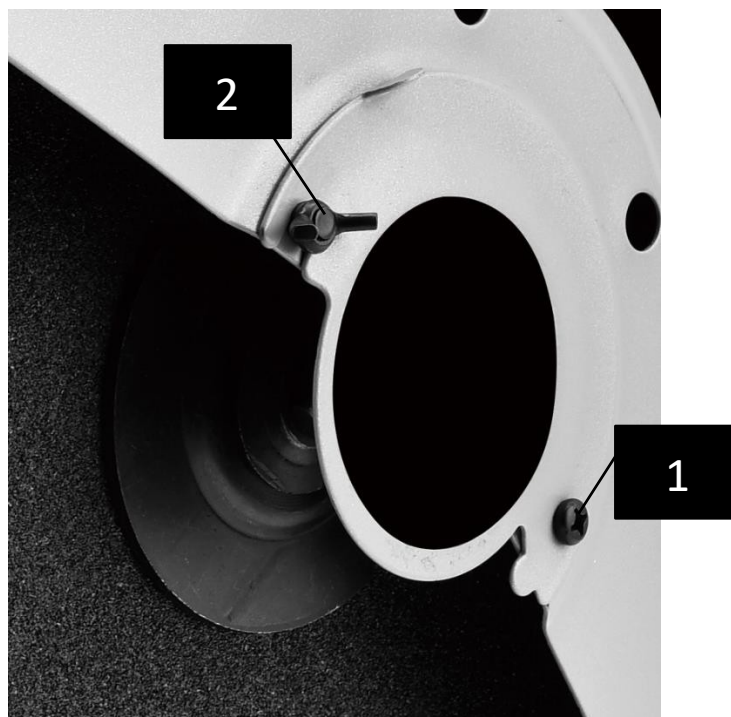
DEBLOCAREA CAPULUI DE TĂIERE

Notă: Se recomandă ca operatorul să țină mânerul de tăiere pe toată durata procesului de tăiere pentru a asigura o tranziție controlată a capului de tăiere în poziția superioară.

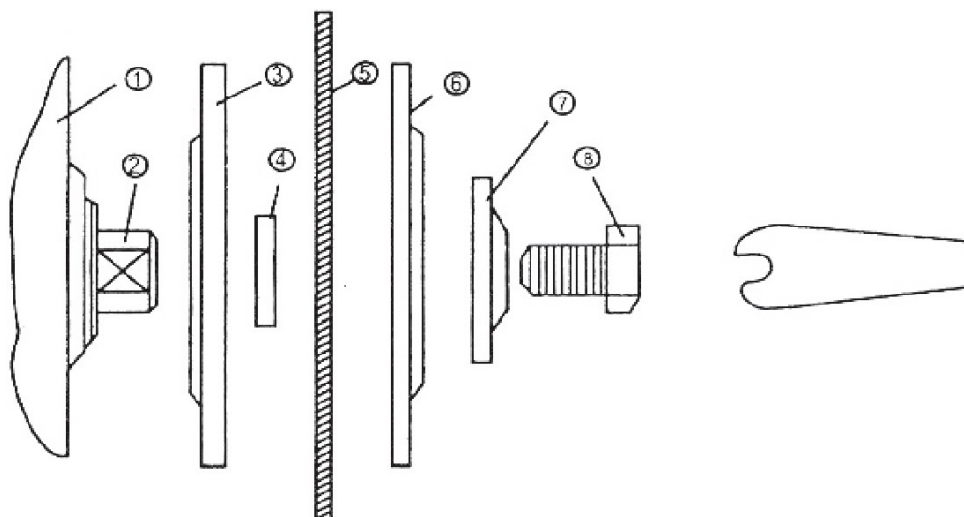
- Apăsăți ușor în jos pe mânerul de tăiere.
- Scoateți știftul de blocare. Lăsați capul de tăiere să se ridice în poziția superioară.

ÎNDEPĂRTAREA SAU INSTALAREA LAMEI

- Asigurați-vă că capul de tăiere este în poziția sus.
- Slăbiți șurubul transversal (1), apoi slăbiți șurubul cu degetul mare (2) și glisați capacul flanșei discului pentru a avea acces la acesta.



- Apăsați butonul de blocare a fusului (11) și utilizați cheia furnizată pentru a scoate șurubul lamei. Lama se poate roti ușor până când blocajul fusului se cuplează.
- Șurubul, șaiba și flanșa exterioră a lamei trebuie îndepărtate.



- Deschideți apărătoarea lamei și scoateți cu grijă lama veche. Lăsați flanșa interioară a lamei pe locul său.

INSTALAREA LAMEI:

- Montați noua lamă, asigurându-vă că săgeata direcțională de pe lamă corespunde cu direcția săgeții de pe apărătoarea superioară a lamei.
- Așteptați până când apărătoarea lamei se închide și reintroduceți flanșa exterioră a lamei și șaiba.

- Instalați parțial șurubul fusului, apăsați butonul de blocare a fusului și strângeți complet cu cheia hexagonală furnizată. Când înlocuiți lama, porniți întotdeauna mașina fără sarcină pentru a vă asigura că lama este așezată corect.

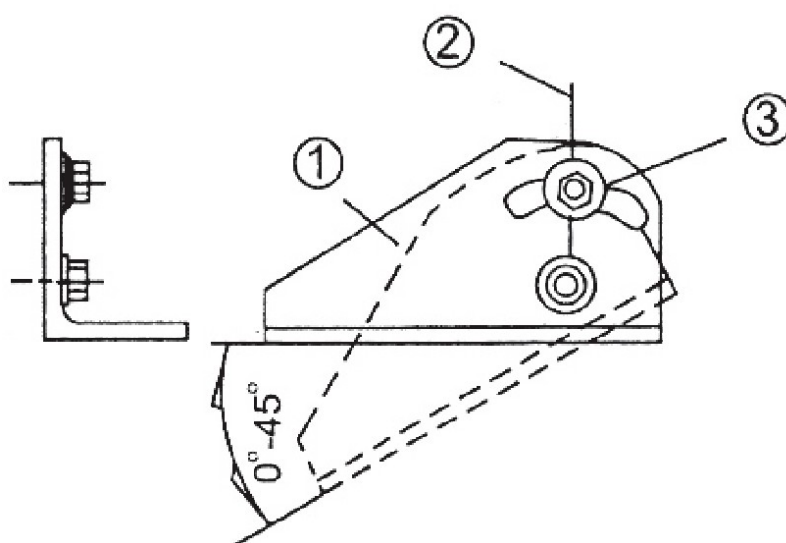
REGLAREA UNGHIULUI DE TĂIERE

Pentru a roti falca din spate a menghinei:

Deșurubați mânerul menghinei suficient pentru a introduce materialul și a regla unghiul de tăiere. Slăbiți șurubul cu degetul mare

(3), apoi setați unghiul dorit și strângeți șurubul (3).

Introduceți materialul și strângeți strânsoarea menghinei până la capăt. Fălcele menghinei se vor ajusta automat la materialul care urmează să fie tăiat.



COLECTAREA CIPURILOR

Apărătoarea din oțel cu formă specială împiedică aruncarea cu mare forță a așchiilor din mașină. Așchiile acumulate în spatele mașinii trebuie îndepărtate în mod regulat.

AVERTISMENT: Unele resturi pot fi ascuțite sau altfel periculoase pentru operator. Poate fi necesar ca operatorul să poarte echipament individual de protecție adecvat.

Resturile colectate trebuie eliminate într-un mod ecologic.

AVERTISMENT: Aceste operațiuni trebuie efectuate numai atunci când aparatul este deconectat de la sursă. sursa de alimentare.

RECOMANDĂRI PENTRU MANIPULARE

Notă: Mediile de operare variază. POWERMAT pune la dispoziția operatorilor următoarele recomandări generale pentru funcționarea în siguranță. Lista de recomandări nu este exhaustivă, deoarece producătorul POWERMAT nu are niciun control asupra tipului de atelier și a mediului de lucru în care va fi utilizat echipamentul. Recomandăm ca operatorul să solicite sfatul unei autorități competente sau al șefului atelierului dacă are îndoieli cu privire la orice aspect al utilizării acestui echipament. Este important ca operatorul să efectueze verificări de rutină înainte de fiecare utilizare.

AVERTISMENT: Atunci când efectuați aceste operațiuni, dispozitivul trebuie deconectat de la Putere.

- Asigurați-vă că apărătorile de siguranță funcționează corect și că toate mânerele și șuruburile de reglare sunt strânse.
- Verificați dacă discul este fixat bine și corect. De asemenea, asigurați-vă că discul este potrivit pentru tăierea materialului ales.
- Verificați dacă piesa de prelucrat este prinsă corect în mașină.
- Trebuie verificate starea cablului, poziția și traseul acestuia.

ECHIPAMENT INDIVIDUAL DE PROTECȚIE

Operatorul trebuie să utilizeze echipament de protecție individuală (EPI) adecvat pentru sarcina efectuată. Acesta poate include ochelari de protecție, ecran facial, mască de praf, încălțăminte de lucru etc.

PREGĂTIREA PENTRU TĂIERE

AVERTISMENT: Nu vă aplecați. Mențineți echilibrul și plasarea corectă a picioarelor. Stați într-o poziție laterală astfel încât fața și corpul dvs. să nu se afle pe linia de posibil recul.

AVERTISMENT: Efectuarea manuală a tăieturilor este o cauză majoră de accidente și nu trebuie încercată în acest mod:

- Baza mașinii trebuie curățată de orice "pilitură", rumeguș etc. înainte ca piesa de lucru să fie fixată în poziție.
- Asigurați-vă că mecanismul de eliberare rapidă (dacă este montat) este plasat în siguranță și în mod corespunzător.
- Asigurați-vă că piesa de prelucrat este fixată în menșină.
- Asigurați-vă că bucățile de material tăiate pot fi îndepărtate liber de lamă după finalizarea operațiunii de tăiere.
- Asigurați-vă că piesele tăiate nu se pot bloca în nicio parte a aparatului.
- Acest ferăstrău nu trebuie utilizat pentru a tăia bucăți mici de material. Dacă mâinile sau degetele sunt la mai puțin de 150 mm de lamă atunci când tăiați materialul, înseamnă că piesa de prelucrat este prea mică. Unghiurile trebuie să fie fixate în poziție inversată.

TĂIEREA

Pentru a porni motorul trebuie să:

- Apăsați blocajul de siguranță din partea stângă a comutatorului trăgaciului.
- Apăsați comutatorul principal de declanșare.

AVERTISMENT: Nu porniți niciodată ferăstrăul atunci când lama este în contact direct cu piesa de prelucrat.

- Cu capul de tăiere în poziție ridicată, porniți motorul și așteptați ca acesta să atingă viteza maximă de funcționare.
- Introduceți încet discul în material, aplicând inițial o ușoară presiune pentru a evita "prinderea" materialului de către lamă. Nu supraîncărcați mașina. Lăsați lama să efectueze tăierea.

- Presiunea excesivă asupra dispozitivului nu va îmbunătăți în niciun fel performanța acestuia, ci doar va scurta durata de viață a discului.
- Pe măsură ce lama iese din piesa de prelucrat, presiunea trebuie redusă. Odată ce tăierea este completă eliberați comutatorul ON / OFF pentru a opri motorul.
- Eliberați capul de tăiere astfel încât acesta să se deplaseze în poziția sus.
- Mâinile sau piesa de prelucrat pot fi scoase din mașină numai după terminarea opririi motorului și fixați lama staționară cu apărătoarea inferioară a lamei.

AVERTISMENT: În niciun caz mașina nu trebuie utilizată pentru a tăia azbest sau materiale care conțin sau pot conține azbest. Dacă se suspectează o contaminare cu azbest, anunțați autoritatea competentă și solicitați consiliere suplimentară.

ÎNTREȚINERE ȘI REGLARE

NOTĂ: Asigurați-vă că unitatea este oprită și deconectată de la sursa de alimentare înainte de a efectua întreținerea.

- Verificați periodic dacă toate componentele de siguranță și apărătoarele funcționează corect și eficient.
- Toți rulmenții motorului de pe această unitate au o rezervă de unsoare pe viață. Suplimentare lubrifierea nu este necesară.
- Curățați părțile din plastic ale aparatului cu o cârpă curată, ușor umezită. Nu utilizați solvenți sau produse similare care ar putea deteriora piesele din plastic.
- Orificiile de ventilație ale mașinii trebuie curățate numai cu aer comprimat uscat.

INSPECȚIA/ÎNLOCUIREA PERIILOR DE CARBON

Formarea excesivă de scântei poate indica prezența de murdărie în motor sau perii de carbon uzați. Deconectați unitatea de la sursa de alimentare înainte de a inspecta sau înlocui perii de carbon. Înlocuiți ambele perii de carbon dacă una dintre perii are mai puțin de 6 mm de carbon rămas sau dacă arcul sau cablul este deteriorat sau ars.

Pentru a scoate periile:

- Deșurubați piulițele din plastic situate în partea din spate a motorului. Aveți grijă, deoarece piulițele au arcuri.
- Scoateți periile împreună cu arcurile lor.
- Dacă este necesară înlocuirea, introduceți perii noi și înlocuiți piulițele. Periile uzate, dar utilizabile, pot fi reintroduse cu condiția ca acestea să fie repuse în aceeași poziție și montate în același mod ca înainte de scoaterea din mașină.
- Rulați perii noi fără sarcină timp de aproximativ 5 minute. Acest lucru va contribui la procesul de sedimentare a periilor.

CURĂȚENIE

Dispozitivul trebuie curățat înainte și după fiecare utilizare.

Informații

După curățare, unitatea nu necesită lubrifiere.



Avertisment împotriva tensiunii electrice Lichidele care pătrund în carcasă provoacă un pericol de scurtcircuit. Nu scufundați niciodată aparatul și accesoriile sale sub apă. Aveți grijă să împiedicați pătrunderea apei sau a altor lichide în carcasă.

- Curățați aparatul cu o cârpă umedă, moale și fără scame. Asigurați-vă că nu pătrunde umezeală în carcasă. Nu permiteți umezelii să pătrundă în componentele electrice. Nu utilizați agenți de curățare agresivi, cum ar fi spray-uri de curățare, solvenți, agenți care conțin alcool sau agenți de răzuire pentru a umezi țesătura.
- Uscați aparatul cu o cârpă moale și nepătată.
- Curățați discurile de tăiere imediat după utilizare pentru a evita contaminarea cu rășină sau reziduuri de lipici.
- 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. Îndepărtați uleiul înainte de a începe tăierea, pentru a evita ca acesta să ajungă pe suprafața lemnului.

ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII



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



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

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

- Inspectați întotdeauna unitatea înainte de utilizare pentru a depista defecte vizibile, cum ar fi componente slăbite, uzate sau deteriorate. Verificați dacă șurubul de blocare a discului este strâns corespunzător.
- Verificați dacă capacele și dispozitivele de protecție sunt deteriorate sau fixate corect. Dacă este necesar, înlocuiți-le.
- Mențineți curate fantele de ventilație. Utilizați o cârpă sau o perie umedă în acest scop. Nu pulverizați unitatea cu apă și nu o scufundați în apă.
- Nu utilizați agenți de curățare sau solvenți. Ați putea deteriora iremediabil aparatul în acest fel. Substanțele chimice pot ataca părțile din plastic ale aparatului.

- Curățați cu atenție apărătoarea discului după fiecare utilizare. Ștergeți-o cu o cârpă umezită cu ulei sau pulverizați-o cu un spray pentru îngrijirea metalelor.
- Depozitați discurile într-un loc uscat, ferit de accesul copiilor.

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, supraîncălzirea, 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 sculei care pot ceda din cauza uzurii naturale sau a suprasolicitării (de exemplu, discuri, mânere și cleme, cabluri, componente ale carcasei și orice componente de mascare).

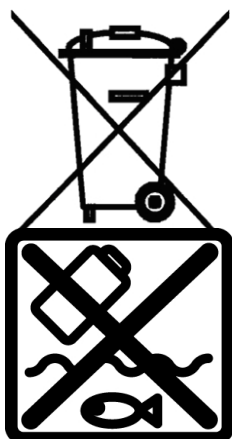
SERVICE

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:

Servicii RED TECHNIC și POWERMAT
Strada Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
Tel. 32 670 39 68, interior 4
e-mail: serwis@powermat.pl

ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE



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

Unealta electrică și acumulatorul/bateria nu trebuie aruncate în fluxul de deșeuri acasă!

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 înapoi la

prelucrare 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

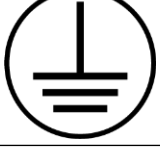
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

<http://www.redtechnic.eu>

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: Avertizare privind suprafețele fierbinți. Acest simbol indică riscul pentru sănătatea și viața oamenilor, ca urmare a atingerii suprafeței fierbinți.
	ATENȚIE: Se recomandă utilizarea de protecție pentru ochi.
	ATENȚIE: Se recomandă utilizarea de protecție auditivă.
	ATENȚIE: Se recomandă utilizarea unei măști de protecție împotriva prafului.
	Clasa de protecție I
	Simbolul coșului de gunoi întretăiat: Acest simbol înseamnă că deșeurile de echipamente trebuie separate și nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri. Consultați secțiunea "ELIMINAREA DEȘEURILOR DE ECHIPAMENTE".
	Produsul este în conformitate cu directivele europene aplicabile.

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

Unealta electrică este o mașină staționară care utilizează discuri de tăiere pentru a tăia materiale metalice de-a lungul și împotriva granulației, în linii drepte și la unghiuri de până la 45°, fără utilizarea apei. Utilizarea discurilor de tăiere cu vârfuri diamantate nu este permisă.

Notă! 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.

REGULI DE SIGURANȚĂ

Această secțiune acoperă regulile de siguranță de bază care trebuie respectate atunci când lucrați cu ferăstrăul pentru metale.



Înainte de a începe să lucrați cu dispozitivul, familiarizați-vă cu toate comenzile. Exersați manipularea dispozitivului și solicitați unui specialist să vă explice funcțiile, funcționarea și tehnicile acestuia. Asigurați-vă că, în cazul unei defecțiuni, puteți opri imediat dispozitivul. Utilizarea necorespunzătoare a dispozitivului poate duce la vătămări grave.



Dispozitivele de protecție și echipamentul individual de protecție sunt destinate să vă protejeze propria sănătate și sănătatea altor persoane și să asigure funcționarea corectă a dispozitivului.

UTILIZĂRI INTERZISE ALE SCULEI ELECTRICE

- Utilizați ferăstrăul circular portabil numai conform destinației. Nu efectuați nicio modificare a dispozitivului și nu îl utilizați pentru a alimenta alte dispozitive sau accesorii decât cele specificate în acest manual.
- Dispozitivul nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, cu excepția cazului în care acestea sunt supravegheate sau au fost instruite cu privire la utilizarea în siguranță a dispozitivului de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor și competentă în ceea ce privește utilizarea în siguranță a dispozitivului. Copiii necesită supraveghere permanentă pentru a se asigura că nu au acces la echipament sau permisiunea de a se juca cu dispozitivul.

SIGURANȚA ELECTRICĂ

- Dispozitivul este echipat cu o fișă cu profil corespunzător și cu un cablu de alimentare adecvat pentru o anumită piață. În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit cu un cablu sau un ansamblu special disponibil de la producător sau de la un distribuitor autorizat.
- Dacă dispozitivul urmează să fie utilizat în exterior, din motive de siguranță, nu îl utilizați în locuri umede și nu îl expuneți la ploaie. Nu așezați instrumentul pe o suprafață umedă. Dacă este posibil, așezați-o pe un blat de lucru curat și uscat. Pentru protecție suplimentară, utilizați un dispozitiv de curent rezidual (RCD) care va întrerupe alimentarea dacă curentul rezidual depășește 30 mA pentru o

perioadă de 30 ms. Verificați întotdeauna funcționarea

a dispozitivului de curent rezidual (RCD) înainte de a utiliza dispozitivul. Dacă trebuie să utilizați un cablu prelungitor, asigurați-vă că acesta este adecvat pentru utilizare în exterior și este marcat corespunzător. Atunci când utilizați un cablu prelungitor, urmați instrucțiunile producătorului.

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ PENTRU SCULA ELECTRICĂ

(Aceste instrucțiuni generale pentru utilizarea în siguranță a sculei electrice sunt conforme cu EN 62841-1:2015 și EN 62841-3-10:2015).

AVERTISMENT: Citiți toate avertismentele și instrucțiunile. Nerespectarea oricăruia dintre avertismente sau instrucțiuni poate duce la șoc electric, incendiu și/sau vătămări grave. Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultare ulterioară. Termenul "unealtă electrică" se referă fie la un dispozitiv alimentat de la rețea (cu cablu), fie la un dispozitiv alimentat de la baterie (fără cablu).

AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PENTRU SCULA ELECTRICĂ [SIGURANȚA ZONEI DE LUCRU].

- a) Mențineți zona de lucru ordonată și asigurați un iluminat adecvat. Dezordinea sau iluminarea insuficientă pot provoca accidente.
- b) Nu utilizați scula electrică în atmosfere potențial explozive, de exemplu, în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabil. Unele electrice creează scântei care pot aprinde praful sau vaporii.
- c) Țineți copiii și alte persoane departe de zona de lucru a sculei electrice. Neatenția vă poate face să pierdeți controlul asupra dispozitivului.

AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PENTRU SCULELE ELECTRICE [SIGURANȚĂ ELECTRICĂ].

- a) Ștecherul uneltei electrice trebuie să se potrivească cu priza. Ștecherul nu trebuie să fie modificat în niciun fel. Nu trebuie utilizate adaptoare cu unelte electrice cu împământare. Utilizarea fișelor nemodificate și a prizelor potrivite reduce riscul de șoc electric.
- b) Evitați să atingeți suprafețe împământate sau cu împământare, cum ar fi țevi, încălzitoare, cuptoare sau frigidere. Există un risc crescut de electrocutare dacă corpul dumneavoastră este legat la pământ.
- c) Nu expuneți unealta electrică la ploaie sau în condiții de umezeală. Apa care pătrunde în interiorul dispozitivului va crește riscul de electrocutare.
- d) Nu tensionați cablul. Nu îl utilizați niciodată pentru a transporta, trage sau deconecta scula electrică. Țineți cablul departe de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese în mișcare. Cablurile deteriorate sau încălcite cresc riscul de electrocutare.
- e) Atunci când utilizați produsul în exterior, utilizați un prelungitor adecvat pentru utilizarea în exterior. Utilizarea unui cablu prelungitor adecvat pentru utilizarea în exterior reduce riscul de electrocutare.
- f) Atunci când utilizați scula electrică într-o locație cu umiditate ridicată, utilizați o priză cu un dispozitiv de curent rezidual (RCD). Utilizarea unui RCD reduce riscul de șoc electric.

AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PENTRU UNELTELE ELECTRICE [SIGURANȚĂ PERSONALĂ].

- a) Atunci când utilizați scula electrică, rămâneți vigilent, urmăriți ceea ce faceți și folosiți bunul simț. Nu utilizați uneltele electrice în timp ce sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul operării dispozitivului poate duce la vătămări corporale grave.
- b) Utilizați echipament de protecție individuală. Folosiți întotdeauna protecție pentru ochi. Echipamentul de protecție, cum ar fi masca de protecție împotriva prafului, pantofii de lucru antiderapanți, casca de protecție sau căștile pentru urechi, atunci când sunt utilizate corespunzător condițiilor, reduc riscul de rănire.

- c) Preveniți pornirea accidentală a dispozitivului. Înainte de conectarea la o sursă de alimentare sau la baterie, de a ridica sau de a transporta unealta, asigurați-vă că întrerupătorul de alimentare este în poziția OFF. Există riscul de accident atunci când transportați scula electrică cu degetul pe comutatorul de alimentare sau conectați scula electrică cu comutatorul de alimentare în poziția ON.
- d) Scoateți cheile de reglare din scula electrică înainte de a o porni. O cheie lăsată pe o parte rotativă a sculei electrice poate provoca răni.
- e) Nu vă aplecați. Mențineți o postură corporală și un echilibru adecvate în orice moment. Acest lucru permite un control mai bun al uneltei electrice în situații neprevăzute.
- f) Purtați îmbrăcăminte adecvată. Nu purtați haine largi sau bijuterii atunci când folosiți scula electrică. Țineți părul, hainele și mănușile departe de piesele în mișcare. Hainele, bijuteriile sau părul lung pot fi trase de piesele în mișcare ale dispozitivului.
- g) Dacă sunt incluse dispozitive pentru conectarea mecanismelor de aspirare și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt instalate și utilizate în mod corespunzător. Utilizarea echipamentelor de aspirare a prafului poate reduce riscurile asociate cu prezența prafului.
- h) Chiar dacă sunteți familiarizat cu scula electrică după utilizarea repetată, fiți prudent în orice moment și nu neglijați niciodată regulile de siguranță. Manipularea neglijentă poate provoca vătămări grave într-o fracțiune de secundă.

AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PENTRU UNELTELE ELECTRICE [UTILIZAREA ȘI ÎNGRIJIREA UNELTELOR ELECTRICE].

- a) Nu supraîncărcați dispozitivul. Utilizați unelte adecvate pentru aplicația dată. Unealta corectă va face treaba mai bine și mai sigur în intervalul de performanță specificat.
- b) Nu utilizați dispozitivul dacă întrerupătorul nu pornește sau oprește dispozitivul. Dispozitivele care nu pot fi controlate cu ajutorul comutatorului sunt periculoase și trebuie reparate.
- c) Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare sau bateria de la scula electrică înainte de a efectua orice ajustări, de a schimba accesorii sau de a depozita scula electrică. Măsurile preventive de siguranță reduc riscul de pornire accidentală a uneltei electrice.
- d) Depozitați o unealtă electrică neutilizată la îndemâna copiilor și țineți-o departe de oricine nu este familiarizat cu unealta electrică sau cu instrucțiunile sale de utilizare. Unelte electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neexperimentați.
- e) Efectuați întreținerea corespunzătoare a sculei electrice în mod regulat. Verificați dacă dispozitivul prezintă aliniere necorespunzătoare, blocarea sau ruperea părților mobile sau alte defecte care pot avea un efect negativ asupra funcționării dispozitivului. În cazul unui defect, reparați dispozitivul înainte de a-l utiliza din nou. Multe accidente sunt cauzate de unelte electrice prost întreținute.
- f) Păstrați unelte de tăiere curate și nu uitați să le ascuțiți. Unelte de tăiere cu margini ascuțite sunt mai puțin susceptibile de a se bloca și sunt mai ușor de controlat.
- g) Utilizați scula electrică, accesoriile, sfaturile etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de sarcinile care urmează să fie efectuate. Utilizarea uneltei pentru alte sarcini decât cele pentru care sunt destinate poate duce la situații periculoase.
- h) Mânerele și suprafețele de prindere trebuie să fie uscate, curate și lipsite de ulei și grăsime. Mânerele și suprafețele de prindere alunecoase exclud funcționarea și controlul în siguranță al sculei electrice în situații neprevăzute.

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ PENTRU UNELTELE ELECTRICE [SERVICE].

a) Aparatul trebuie reparat de o persoană calificată și utilizând numai piese de schimb identice. Acest lucru va asigura menținerea siguranței sculei electrice.

RECOMANDĂRI DE SĂNĂTATE

AVERTISMENT: Particulele de praf pot fi generate în timpul utilizării dispozitivului. În unele cazuri, în funcție de materialele utilizate, praful poate fi deosebit de nociv. Dacă suspectați că vopseaua de pe suprafața materialului tăiat conține plumb, consultați un profesionist. Vopselele pe bază de plumb pot fi îndepărtate numai de către un profesionist; nu încercați să le îndepărtați singur. Odată ce praful s-a depus pe suprafețe, transferul acestuia cu mâinile în gură poate duce la ingestia de plumb. Expunerea chiar și la o cantitate mică de plumb poate provoca leziuni ireversibile ale creierului și sistemului nervos. Copiii mici și copiii nenăscuți sunt deosebit de vulnerabili. Se recomandă ca utilizatorul să evalueze riscurile asociate cu prelucrarea unui anumit material și să limiteze expunerea la factorii nocivi. Unele materiale pot produce praf dăunător pentru sănătate. Vă recomandăm să utilizați măști de praf omologate cu filtre înlocuibile atunci când utilizați dispozitivul.

Întotdeauna:

- Lucrați într-o zonă bine ventilată.
- Folosiți măsuri de siguranță aprobate, cum ar fi măștile de praf special concepute pentru a filtra particulele microscopice.

AVERTISMENT: Când utilizați orice unealtă electrică, obiectele străine pot fi aruncate în ochii operatorului, rezultând vătămări oculare grave. Purtați ochelari de protecție sau ochelari de protecție cu scuturi laterale în timpul operării sculei electrice. Dacă este necesar, trebuie utilizat un scut complet pentru față.

CERINȚE SPECIFICE PENTRU TĂIETORI

a) Păstrați-vă pe dvs. și pe trecători departe de raza de acțiune a discului rotativ. Scutul este conceput pentru a proteja operatorul de fragmentele de disc rupte și de contactul accidental cu discul.

b) Utilizați numai discuri de tăiere ranforsate sau diamantate destinate uneltei electrice pe care o utilizați. Doar pentru că un anumit accesoriu poate fi conectat la scula electrică, acest lucru nu garantează funcționarea în siguranță. Utilizați numai discuri din carbură pentru tăierea lemnului, metalelor și materialelor plastice sau discuri din corindon pentru metale.

c) Viteza nominală a accesoriului trebuie să fie cel puțin egală cu viteza maximă indicată pe scula electrică. Accesoriile care funcționează la viteze mai mari decât viteza lor nominală se pot deteriora și destrăma.

d) Discurile pot fi utilizate numai pentru aplicațiile recomandate. De exemplu: Partea laterală a ferăstrăului nu este potrivită pentru șlefuire. Discurile abrazive de tăiere sunt concepute pentru șlefuirea periferică. Aplicarea de forțe laterale le poate provoca ruperea.

e) Utilizați întotdeauna flanșe de roată nedeteriorate, cu un diametru adecvat pentru unealta utilizată. Flanșele corespunzătoare susțin discul, reducând astfel probabilitatea de deteriorare.

f) Diametrul exterior și grosimea accesoriului trebuie să se încadreze în capacitatea nominală a uneltei electrice. Accesoriile dimensionate incorect nu pot fi protejate sau controlate în mod corespunzător.

g) Dimensiunea știftului discului și a flanșelor trebuie să se potrivească în mod corespunzător cu fusul sculei electrice. Discurile și flanșele cu găuri pentru pini care nu se potrivesc cu elementele de fixare ale sculei electrice se pot roti incorect, pot genera vibrații excesive și pot cauza pierderea controlului.

h) Nu utilizați discuri deteriorate. Înainte de fiecare utilizare, verificați discurile să nu prezinte cioburi sau crăpături. Dacă scula electrică sau discul este scăpat, verificați dacă este deteriorat sau instalați un disc nedeteriorat. După verificarea și instalarea discului, poziționați-vă/persoanele aflate în picioare departe de raza de acțiune a discului rotativ și porniți unealta la viteză maximă, fără sarcină, timp de un minut. În timpul acestui test, discurile deteriorate se dezintegrează de obicei.

i) Utilizați echipament individual de protecție. În funcție de aplicație, utilizați un ecran facial, ochelari de protecție sau ochelari de protecție. Dacă este necesar, purtați o mască împotriva prafului, protecție auditivă, mănuși și un șorț, capabil să rețină bucăți mici de material abraziv sau de piesă. Protecția ochilor trebuie să fie capabilă să oprească resturile zburătoare generate de anumite activități desfășurate. Masca împotriva prafului sau aparatul respirator trebuie să poată filtra particulele generate în timpul lucrului. Expunerea prelungită la zgomot de intensitate mare poate cauza pierderea auzului.

j) Martorii trebuie ținuti la o distanță sigură de zona de lucru. Fiecare persoană care intră în zona de lucru trebuie să poarte echipament individual de protecție. Bucăți din piesa de prelucrat sau un disc spart se pot deplasa și pot provoca răni în afara zonei de lucru imediate.

k) Țineți cablul departe de accesoriul rotativ. Dacă operatorul pierde controlul asupra uneltei, cablul pot fi tăiate sau ciupite, iar mâna sau brațul operatorului pot fi prinse în discul rotativ.

l) Orificiile de ventilație ale uneltei electrice trebuie curățate în mod regulat. Ventilatorul motorului poate atrage praful în carcasă, iar acumularea excesivă de praf de metal poate cauza pericole electrice.

m) Nu utilizați scula electrică în apropierea materialelor inflamabile. Nu folosiți scula electrică pe suprafețe inflamabile, de ex. lemn. Aceste materiale pot fi aprinse, de exemplu, de scânteii.

n) Nu utilizați accesorii care necesită lichide de răcire. Utilizarea apei sau a altor lichide de răcire poate provoca electrocutare sau șoc electric.

CAUZELE ȘI PREVENIREA RECOLULUI

reculul este o reacție bruscă la o lamă înțepenită, prinsă sau nealiniată, ceea ce face ca lama să fie aruncată necontrolat departe de piesa de prelucrat și spre operator:

1. Dacă lama se blochează sau rămâne blocată prin închiderea tăieturii, lama nu mai poate fi dirijată, iar motorul reacționează lovind violent lama înapoi spre operator;
2. Dacă lama se îndoaie sau se aliniază greșit în timpul tăierii, dinții de pe marginea din spate a lamei pot săpa în stratul superior al piesei de prelucrat, făcând lama să iasă din tăietură și să se întoarcă spre operator.

CAUZE DE RECOL ȘI AVERTISMENTE AFERENTE

reculul este o reacție bruscă la prinderea sau agățarea lamei rotative. Prinderea sau agățarea face ca lama rotativă să se oprească imediat. Ca urmare, operatorul pierde controlul asupra unității de tăiere, care este împinsă în sus spre operator.

De exemplu, dacă un disc abraziv este agățat sau prins de piesa de prelucrat, marginea discului care intră în punctul de prindere se poate înfige în suprafața materialului, făcând ca discul să alunece sau să se desprindă. În această situație, discul abraziv se poate și rupe. Lovitura de recul este rezultatul utilizării necorespunzătoare a sculei electrice și/sau al manipulării incorecte sau al condițiilor de funcționare necorespunzătoare. Acesta poate fi evitat prin luarea măsurilor preventive descrise mai jos.

- a) Țineți ferm unealta electrică și poziționați-vă corpul și brațul astfel încât să rezistați forței de recul. Operatorul poate controla forțele de recul ascendente dacă sunt luate măsurile de precauție adecvate.
- b) Nu vă aliniați corpul cu discul rotativ. Dacă se produce recul, elementul de tăiere va fi împins în sus spre operator.
- c) Nu atașați un lanț de ferăstrău electric, o lamă de ferăstrău pentru lemn, o lamă cu segment diamantat la un spațiu circumferențial mai mare de 10 mm sau la o lamă dințată. Astfel de lame provoacă reculuri frecvente și pierderea controlului.
- d) Nu ciupiți discul și nu aplicați presiune excesivă. Nu tăiați prea adânc. Suprasolicitarea discului crește susceptibilitatea acestuia de a se răsuci sau bloca în timpul tăierii și potențialul de recul sau rupere.
- e) Dacă discul se blochează sau se oprește din tăiere din orice motiv, opriți scula electrică și mențineți unitatea de tăiere nemișcată până când discul se oprește complet. În niciun caz nu trebuie să încercați să îndepărtați ferăstrăul de piesa de prelucrat sau să îl dați înapoi în timp ce discul este în mișcare. Acest lucru poate provoca recul. Analizați problema și luați măsuri corective pentru a elimina cauza blocării discului.
- f) Nu reluați tăierea piesei de prelucrat. Lăsați discul să atingă viteza maximă și reintroduceți cu atenție lama în tăietură. Dacă unealta este repornită în interiorul piesei de prelucrat, discul se poate bloca, supraîncărca sau provoca recul.
- g) Obiectele mai mari trebuie să fie susținute pentru a minimiza riscul de blocare a discului și de recul. Piese de lucru mari tind să se prăbușească sub propria greutate. Suporturile trebuie amplasate sub piesa de lucru, lângă linia de tăiere și lângă marginile de pe ambele părți ale discului.

AVERTISMENT: Dacă lipsesc părți ale dispozitivului, nu porniți dispozitivul până când componentele lipsă nu au fost înlocuite. Nerespectarea acestei instrucțiuni poate duce la vătămări corporale grave.

AVERTISMENTE SUPLIMENTARE

1. Apărătoarele trebuie să fie în stare de funcționare și la locul lor.
2. Scoateți cheile de reglare din dispozitiv. Asigurați-vă că verificați de fiecare dată dacă cheile de reglare au fost scoase din dispozitiv înainte de a-l porni.
3. Zona de lucru trebuie păstrată curată. Dezordinea din zona de lucru poate duce la un accident.
4. Nu utilizați dispozitivul într-un mediu periculos. Nu utilizați uneltele electrice în locuri umede sau umede și nu le expuneți la ploaie. Asigurați iluminarea corespunzătoare a zonei de lucru.
5. Țineți copiii departe de dispozitiv. Toți spectatorii trebuie să păstreze o distanță de siguranță față de zona de lucru.
6. Atelierul trebuie să fie protejat împotriva accesului copiilor cu lacăte, întrerupătoare principale sau îndepărtarea cheilor de pornire.
7. Nu suprasolicitați dispozitivul. Dispozitivul își va face treaba mai bine și mai sigur în intervalul de performanță specificat.
8. Utilizați unealta adecvată pentru fiecare sarcină. Nu utilizați dispozitivul sau accesoriile pentru alte sarcini decât cele prevăzute.
9. Utilizați un cablu prelungitor adecvat. Asigurați-vă că prelungitorul este în stare bună. Dacă utilizați un prelungitor, asigurați-vă că acesta este dimensionat pentru puterea dispozitivului. Un prelungitor cu un nivel de conductivitate prea scăzut va provoca o cădere de tensiune în rețea, ceea ce va duce la o pierdere de putere și la supraîncălzirea dispozitivului. Tabelul de pe pagina următoare arată dimensiunea corectă a prelungitorului în funcție de lungimea cablului

și amperajul nominal. În caz de îndoială, utilizați un cablu prelungitor cu numărul de secțiune transversală imediat superior. Cu cât este mai mic numărul secțiunii transversale a cablului, cu atât este mai mare curentul permis în prelungitor.

10. Purtați îmbrăcăminte adecvată: nu purtați haine largi, mănuși, cravate, inele, brățări sau alte bijuterii care s-ar putea prinde în părțile în mișcare. Se recomandă utilizarea de încălțăminte antiderapantă. Purtați o șapcă de protecție pentru a acoperi părul lung.

11. Utilizați întotdeauna ochelari de protecție. În plus, dacă se produce praf în timpul tăierii, utilizați o mască facială sau o mască de praf. Ochelarii de vedere obișnuiți au doar lentile rezistente la impact și nu sunt ochelari de protecție.

12. Fixați piesa de prelucrat. Dacă este cazul, utilizați cleme sau o menghină pentru a ține piesa de prelucrat în poziție. Această metodă este mai sigură decât ținerea piesei cu mâna și permite operarea dispozitivului cu două mâini.

13. Nu vă aplecați. Mențineți în permanență o postură și un echilibru corporale adecvate.

14. Uneltele trebuie întreținute cu atenție. Dispozitivele curate și ascuțite funcționează mai bine și mai sigur. Lubrifierea și înlocuirea accesoriilor trebuie efectuate în conformitate cu instrucțiunile.

15. Înainte de a efectua lucrări de întreținere sau de a schimba accesorii precum discuri, vârfuri, freze etc., deconectați dispozitivul de la sursa de alimentare.

16. Riscul de pornire neintenționată trebuie redus. Înainte de a conecta aparatul la rețeaua electrică asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția "oprit".

17. Utilizați accesorii recomandate. Lista de accesorii recomandate poate fi găsită în manualul de instrucțiuni. Utilizarea de accesorii necorespunzătoare poate duce la riscul de rănire.

18. Înclinarea sculei sau contactul neintenționat cu elementele de tăiere pot duce la vătămări grave.

19. Verificați dacă piesele sunt deteriorate. Înainte de a continua să utilizați o unealtă, o protecție sau o altă piesă care a fost deteriorată, verificați dacă este capabilă să funcționeze corect și să își îndeplinească funcția. Verificați dispozitivul pentru a depista alinierea necorespunzătoare sau blocarea pieselor mobile, piese rupte sau alte defecte care pot avea un efect negativ asupra funcționării dispozitivului. O protecție sau o altă piesă care a fost deteriorată trebuie reparată sau înlocuită corespunzător.

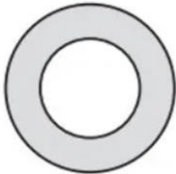
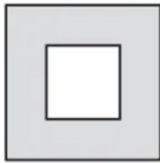
20. Direcția de ghidare. Ghidați piesa de prelucrat prin ferăstrău împotriva direcției de rotație a lamei.

21. Nu lăsați niciodată nesupravegheat un dispozitiv în funcțiune. Opriți alimentarea. Nu părăsiți dispozitivul până când acesta nu s-a oprit complet.

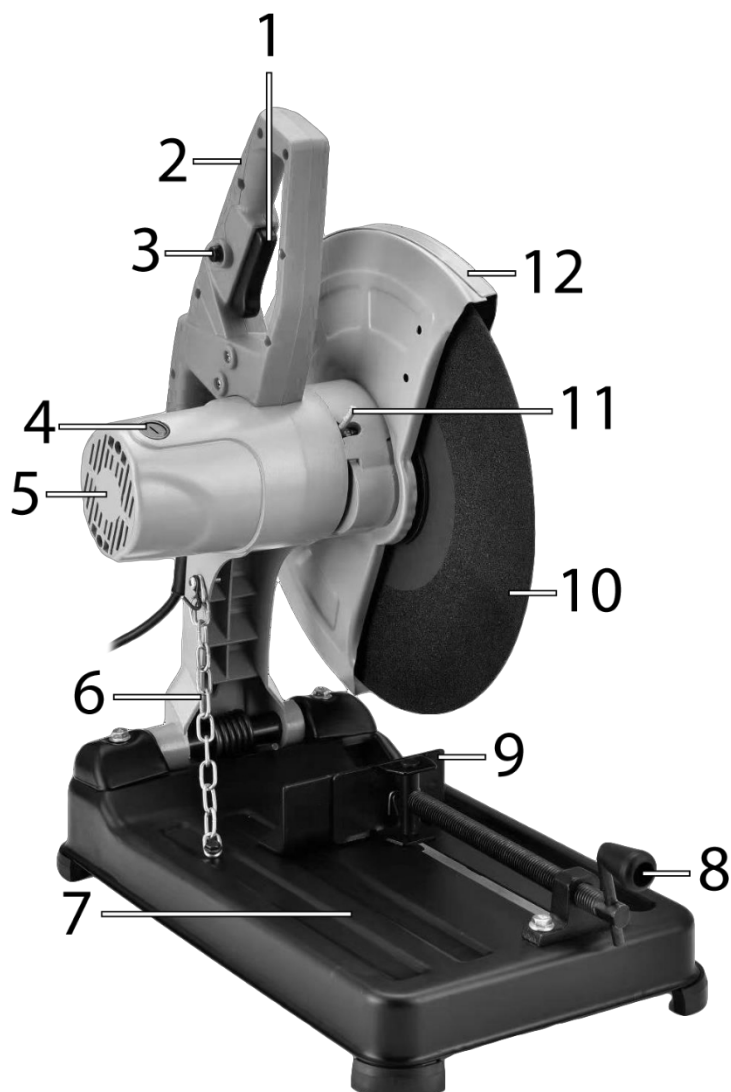
DATE TEHNICE

Model	RTUKM0024
Sursă de alimentare	230V / 50Hz
Putere maximă	3500 W
Rpm	3800/min
Diametrul discului	355 mm
Greutate netă	?kg
Nivel de presiune acustică L_{pA} K=3dB(A)	?dB(A)
Nivel de putere acustică L_{WA} K=3dB(A)	?dB(A)
Nivel de vibrații K=1,5m/s ²	?m/s ²

DIMENSIUNI ADMISIBILE ALE MATERIALULUI

FORMA MATERIALULUI	UNGHI DE TĂIERE	
	0°	45°
	129 mm	128 mm
	119 x 119mm	110 x 110mm
	100 x 196mm	107 x 115mm
	130 x 130mm	115 x 115mm

DESCRIEREA DISPOZITIVULUI



Nu.	Nume și prenume
1.	Comutator pornit/oprit
2.	Mâner de tăiere
3.	Blocarea comutatorului
4.	Priză cu perie de carbon
5.	Carcasa motorului
6.	Lanț de blocare
7.	Baza
8.	Vice titular
9.	Vice
10.	Disc
11.	Blocarea fusului
12.	Scutul discului

FUNCȚIONARE

PREGĂTIREA PENTRU LUCRU - DESPACHETAREA

Notă: Ambalajul conține obiecte ascuțite. Aveți grijă când despachetați. Scoateți dispozitivul cu accesoriile atașate din ambalaj. Verificați cu atenție dacă dispozitivul este în stare bună de funcționare și confirmați prezența tuturor accesoriilor enumerate în manualul de instrucțiuni. De asemenea, asigurați-vă că nu există componente lipsă în niciunul dintre accesorii. Dacă lipsește vreo componentă, returnați dispozitivul la distribuitor în ambalajul original cu toate accesoriile. Nu aruncați ambalajul; păstrați-l într-un loc sigur pentru perioada de garanție. Ambalajul trebuie să fie eliminat într-un mod ecologic. Dacă este posibil, reciclați-l. Copiilor nu trebuie să li se permită să se joace cu pungi de plastic din cauza riscului de sufocare.

INSTALAREA FIXĂ A FERĂSTRĂULUI CIRCULAR

AVERTISMENT: Aceste operațiuni pot fi efectuate numai în timp ce dispozitivul este deconectat de la sursa de alimentare. Bazele tuturor acestor modele de ferăstraie circulare au orificii de montare (la colțuri) unde pot fi montate șuruburi corespunzătoare (nu sunt incluse) pentru a fixa dispozitivul.

Așezați dispozitivul în conformitate cu următoarele orientări:

- Pentru a evita rănirea din cauza resturilor zburătoare, poziționați ferăstrăul mitre astfel încât trecătorii să nu poată sta prea aproape de dispozitiv (sau direct în spatele acestuia).
- Așezați ferăstrăul mitralieră pe o suprafață rigidă, plană, cu suficient spațiu pentru manevrarea și susținerea corespunzătoare a piesei de prelucrat.
- Asigurați-vă că bancul de lucru sau altă structură de susținere este stabilă și staționară.
- Asigurați-vă că cablul de alimentare nu se poate încurca în nicio parte a mașinii în timpul tăierii.
- Asigurați-vă că cablul de alimentare este direcționat astfel încât să nu prezinte un pericol de împiedicare sau alt pericol pentru operator sau trecători.

TRANSPORTUL FERĂSTRĂULUI

Dispozitivul trebuie transportat numai cu capul de tăiere blocat și cu știftul de blocare complet introdus în mufă.

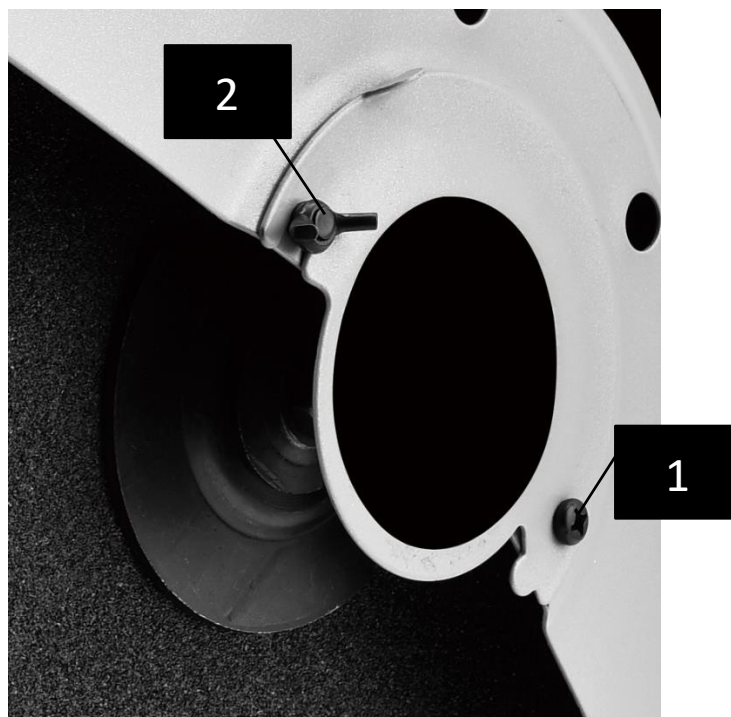
DEBLOCAREA CAPULUI DE TĂIERE

Notă: Se recomandă ca operatorul să țină mânerul de tăiere pe toată durata procesului de tăiere pentru a asigura o tranziție controlată a capului de tăiere în poziția superioară.

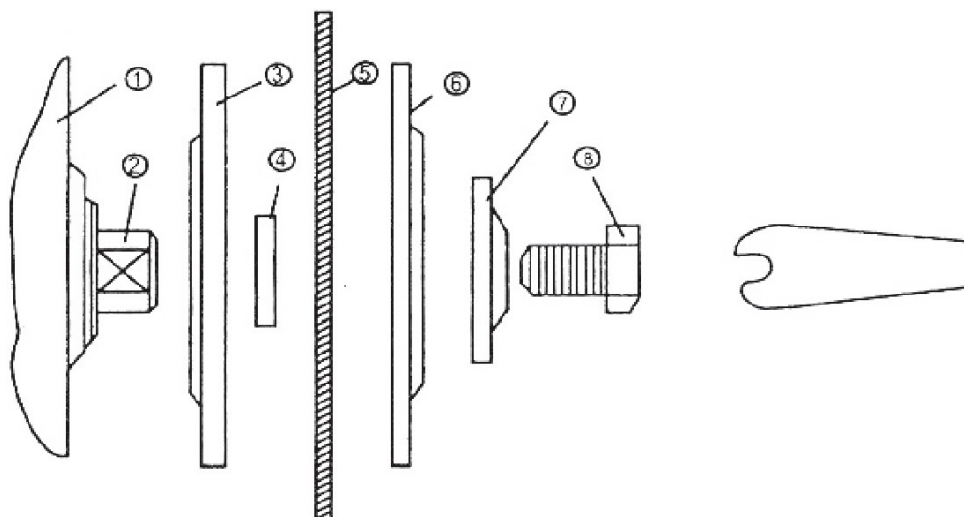
- Apăsăți ușor în jos pe mânerul de tăiere.
- Scoateți știftul de blocare. Lăsați capul de tăiere să se ridice în poziția superioară.

ÎNDEPĂRTAREA SAU INSTALAREA LAMEI

- Asigurați-vă că capul de tăiere este în poziția superioară.
- Slăbiți șurubul cu cruce (1), apoi slăbiți șurubul cu aripă (2) și glisați capacul flanșei discului pentru a-l accesa.



- Apăsați butonul de blocare a axului (11) și utilizați cheia furnizată pentru a scoate șurubul lamei. Lama se poate roti ușor până când blocajul fusului se cuplează.
- Îndepărtați șurubul, șaiba și flanșa exterioră a lamei.



- Deschideți apărătoarea lamei și scoateți cu grijă lama veche. Lăsați flanșa interioară a lamei la locul ei.

ANSAMBLUL LAMEI:

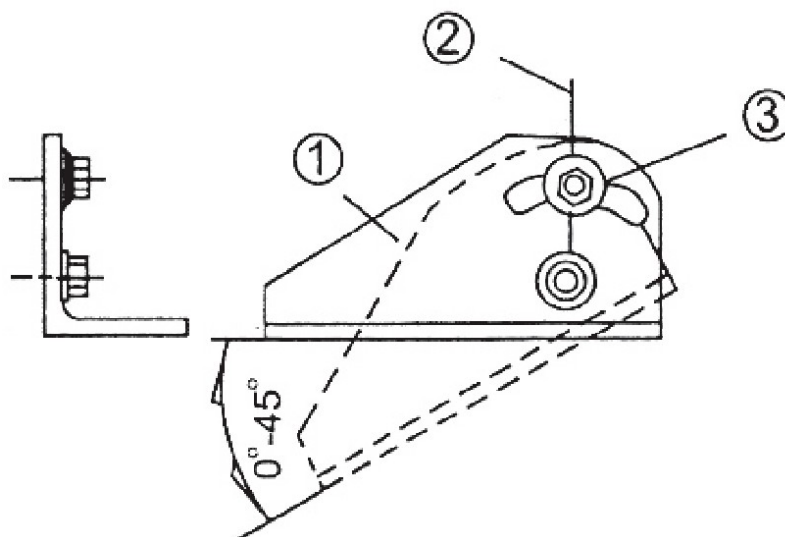
- Instalați noua lamă, asigurându-vă că săgeata de direcție de pe lamă coincide cu direcția săgeții de pe apărătoarea superioară a lamei.
- Așteptați ca apărătoarea lamei să se închidă și reintroduceți flanșa exterioră a lamei și șaiba.
- Instalați parțial șurubul fusului, apăsați butonul de blocare a fusului și strângeți complet cu cheia hexagonală furnizată. De fiecare dată după înlocuirea lamei, porniți mașina fără sarcină pentru a vă asigura că lama este așezată corect.

REGLAREA UNGHIULUI DE TĂIERE

Pentru a roti falca din spate a menghinei:

Deșurubați mânerul menghinei suficient pentru a introduce materialul și a regla unghiul de tăiere. Slăbiți șurubul cu aripă (3), apoi setați unghiul dorit și strângeți șurubul (3).

Introduceți materialul și strângeți complet mânerul menghinei. Fălcile menghinei se ajustează automat la materialul tăiat.



COLECTAREA CIPURILOR

Apărătoarea din oțel cu formă specială împiedică aruncarea cu mare forță a așchiilor din mașină. Așchiile acumulate în spatele mașinii trebuie îndepărtate în mod regulat.

AVERTISMENT: Unele bucăți de resturi pot fi ascuțite sau altfel periculoase pentru operator. Este posibil ca operatorul să fie nevoit să poarte echipament individual de protecție adecvat.

Așchiile colectate trebuie eliminate într-un mod ecologic.

AVERTISMENT: Aceste operațiuni pot fi efectuate numai în timp ce dispozitivul este deconectat de la sursa de alimentare.

RECOMANDĂRI DE FUNCȚIONARE

Notă: Mediile de lucru variază. POWERMAT oferă următoarele recomandări generale pentru funcționarea în siguranță. Lista de recomandări nu este exhaustivă, deoarece POWERMAT nu are nicio influență asupra tipului de atelier și a mediului de lucru în care va fi utilizat dispozitivul. Recomandăm ca operatorul să solicite sfatul autorității competente sau al șefului atelierului dacă are îndoieli cu privire la orice aspect al utilizării acestui echipament. Este important ca operatorul să efectueze verificări de rutină înainte de fiecare utilizare.

AVERTISMENT: Dispozitivul trebuie deconectat de la sursa de alimentare în timpul acestor operațiuni.

- Asigurați-vă că apărătorile de siguranță funcționează corect și că toate mânerele și șuruburile de reglare sunt strânse.

- Verificați dacă discul este montat bine și corect. De asemenea, asigurați-vă că lama este potrivită pentru tăierea materialului selectat.
- Verificați dacă piesa de prelucrat este prinsă corect în mașină.
- Verificați starea, poziția și traseul cablului.

ECHIPAMENT INDIVIDUAL DE PROTECȚIE

Operatorul trebuie să poarte echipament de protecție individuală (EPI) adecvat pentru sarcina efectuată. Acestea pot fi, de exemplu, ochelari de protecție, ecran facial, mască de praf, pantofi de lucru etc.

PREGĂTIREA PENTRU TĂIERE

AVERTISMENT: Nu vă aplecați. Păstrați-vă echilibrul și poziționarea corectă a picioarelor. Stați lateral, într-o astfel de poziție încât fața și corpul dvs. să nu se afle în linia de posibil recul.

AVERTISMENT: Tăierea manuală este o cauză majoră a accidentelor - tăierile nu trebuie încercate în acest mod:

- Înainte de a fixa piesa de prelucrat în poziția corectă, baza dispozitivului trebuie curățată de orice pilitură, rumeguș etc.
- Asigurați-vă că mecanismul de eliberare rapidă (dacă este montat) este bine fixat și poziționat corect.
- Asigurați-vă că piesa de prelucrat este ținută ferm în mențină.
- Asigurați-vă că bucățile de material tăiate pot fi îndepărtate cu ușurință de lamă atunci când tăierea este terminată.
- Asigurați-vă că piesele tăiate nu pot rămâne blocate în nicio parte a dispozitivului.
- Acest ferăstrău nu trebuie utilizat pentru a tăia bucăți mici de material. Dacă mâinile sau degetele dvs. se află la mai puțin de 150 mm de lamă atunci când tăiați prin material, înseamnă că piesa de prelucrat este prea mică. Unghiurile trebuie fixate în poziție inversată.

FACEȚI TĂIETURA

Pentru a porni motorul:

- Apăsăți blocajul de siguranță din partea stângă a comutatorului trăgaciului.
- Apăsăți comutatorul principal de declanșare.

AVERTISMENT: Nu porniți niciodată ferăstrăul atunci când lama este în contact direct cu piesa de prelucrat.

- Cu capul de tăiere în poziția superioară, porniți motorul și lăsați-l să atingă viteza maximă de funcționare.
- Introduceți încet lama în material, aplicând la început o presiune ușoară pentru a evita ca lama "prinderea" materialului. Nu suprasolicitați dispozitivul. Lăsați discul să taie.
- Presiunea excesivă asupra dispozitivului nu va îmbunătăți performanța acestuia în niciun fel, ci doar va scurta durata de viață a discului.
- Pe măsură ce lama iese din piesa de prelucrat, presiunea trebuie redusă. Când ați terminat de tăiat, eliberați comutatorul ON/OFF pentru a opri motorul.
- Eliberați capul de tăiere astfel încât acesta să fie în poziția superioară.
- Vă puteți îndepărta mâinile sau piesa de lucru de dispozitiv numai după ce motorul s-a oprit complet și discul a fost fixat cu protecția inferioară a lamei.

AVERTISMENT: În niciun caz dispozitivul nu trebuie utilizat pentru a tăia azbest sau materiale care conțin sau pot conține azbest. Dacă suspectați o contaminare cu azbest, anunțați autoritățile competente și solicitați consiliere suplimentară.

ÎNȚREȚINERE ȘI REGLARE

ATENȚIE: Înainte de a efectua întreținerea, asigurați-vă că dispozitivul este oprit și deconectat de la sursa de alimentare.

- Verificați în mod regulat dacă toate dispozitivele de siguranță și de protecție funcționează corect și eficient.
- Toți rulmenții motorului din acest dispozitiv au o rezervă de unsoare pe viață. Nu este necesară lubrifierea suplimentară.
- Părțile din plastic ale dispozitivului trebuie curățate cu o cârpă curată, ușor umezită. Nu utilizați solvenți sau produse similare care ar putea deteriora părțile din plastic.
- Orificiile de aerisire trebuie curățate numai cu aer comprimat uscat.

INSPECȚIA/ÎNLOCUIREA PERIILOR DE CARBON

Scânteele excesive pot indica prezența de murdărie în motor sau perii de carbon uzați. Înainte de inspectarea sau înlocuirea periilor de carbon, deconectați dispozitivul de la sursa de alimentare. Ambele perii de carbon trebuie înlocuite dacă oricare dintre ele are mai puțin de 6 mm de carbon rămas sau dacă arcul sau cablul este deteriorat sau ars.

Pentru a îndepărta periile:

- Îndepărtați piulițele din plastic din spatele motorului. Aveți grijă, deoarece piulițele au arcuri.
- Scoateți periile împreună cu arcurile lor.
- Dacă este necesară înlocuirea, introduceți perii noi și înlocuiți piulițele. Periile uzate, dar funcționale, pot fi reinstalate cu condiția să fie repositionate (în aceeași poziție) și montate în același mod în care erau înainte de a fi scoase din dispozitiv.
- După instalarea periilor noi, puneți-le în funcțiune fără sarcină timp de aproximativ 5 minute. Acest lucru va ajuta la procesul de sedimentare.

CURĂȚENIE

Înainte și după fiecare utilizare, dispozitivul trebuie curățat.

Informații

După curățare, dispozitivul nu necesită lubrifiere.



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

- Curățați dispozitivul cu o cârpă umedă, moale și fără scame. Asigurați-vă că nu pătrunde umezeală în interiorul carcasei. Nu lăsați componentele electrice să se ude. Nu utilizați agenți de curățare agresivi, cum ar fi spray-uri de curățare, solvenți, agenți de curățare pe bază de alcool sau detergenți abrazivi pentru a umezi materialul.
- Uscați dispozitivul cu o cârpă moale și fără scame.
- Curățați lamele de tăiere imediat după utilizare pentru a evita contaminarea cu rășină reziduală 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 preveni ajungerea acestuia la suprafața lemnului.

ÎNȚREȚINERE 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 discului.
- Verificați dacă capacele și dispozitivele de protecție sunt deteriorate și dacă 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 scutul discului după fiecare utilizare. Ștergeți-l cu o cârpă umezită cu ulei sau utilizați un spray pentru îngrijirea metalelor.
- Depozitați discurile într-un loc uscat, ferit de accesul 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 reparare.
- 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, discuri, mânere și cleme, cabluri, elemente ale carcasei și orice elemente de mascare).

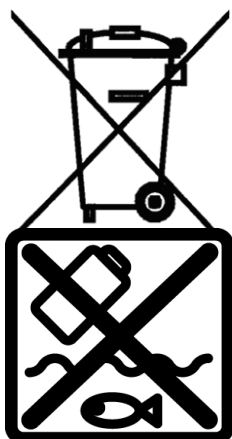
SERVICE

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

Adresa:

Servicii RED TECHNIC și POWERMAT
Strada Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
Telefon: 32 670 39 68 ext. 4 e-
mail: serwis@powermat.pl

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.

Unealta electrică și bateriile nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere!

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 Waste Database:

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 reziduale din gospodărie **la locul de livrare a acestor echipamente**, cu condiția ca echipamentele reziduale 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

<http://www.redtechnic.eu>

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE