

PM0923

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



FERĂSTRĂU DE MASĂ PENTRU LEMN

PM-PSD-2000M

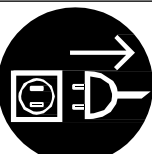
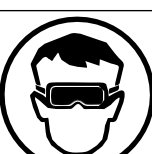
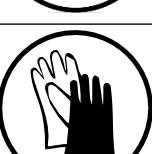
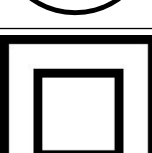


INSTRUCȚIUNI ORIGINALE

TABEL DE CONȚINUT

TABEL DE CONȚINUT	2
SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE	3
APLICAREA DISPOZITIVULUI.....	4
DATE TEHNICE	5
SECURITATE	5
CONSIDERAȚII GENERALE	6
<i>Referitor la nivelurile de zgomot</i>	<i>6</i>
<i>Cu privire la siguranța electrică</i>	<i>6</i>
<i>Cu privire la poziție</i>	<i>7</i>
<i>Cu privire la siguranța personală.....</i>	<i>7</i>
<i>Cu privire la manipularea corectă.....</i>	<i>8</i>
<i>Cu privire la reduceri</i>	<i>9</i>
Bounce - cauze și sfaturi de siguranță relevante	9
<i>Cu privire la utilizarea generală a ferăstraielelor de masă</i>	<i>10</i>
<i>Cu privire la manipularea ferăstrăului circular.....</i>	<i>11</i>
<i>Alte riscuri</i>	<i>12</i>
Cu privire la utilizarea bateriilor	12
<i>Riscul rezidual</i>	<i>12</i>
DESCRIEREA DISPOZITIVULUI.....	14
ACTIVITĂȚI PRELIMINARE	20
FUNCȚIONAREA DISPOZITIVULUI	20
<i>Ansamblu</i>	<i>20</i>
Asamblarea cadrului și extinderea lățimii mesei	20
Montarea șinei de ghidare	21
Reglarea șinei de ghidare	21
Instalarea/demontarea scutului	21
Înlocuirea inserției mesei.....	22
Instalarea/înlocuirea discului.....	22
Conectarea unității de aspirare a prafului.....	22
Operațiuni	22
<i>Pornirea și oprirea</i>	<i>22</i>
<i>Reglarea adâncimii de tăiere.....</i>	<i>22</i>
<i>Reglarea unghiului</i>	<i>23</i>
<i>Funcționarea paralelă a limitatorului.....</i>	<i>23</i>
<i>Înălțime de oprire reglabilă.....</i>	<i>23</i>
<i>Întoarcerea șinei de oprire.....</i>	<i>23</i>
<i>Reglarea lățimii de tăiere</i>	<i>23</i>
<i>Setarea lungimii de oprire</i>	<i>24</i>
<i>Reglarea limitatorului paralel.....</i>	<i>24</i>
<i>Oprire transversală.....</i>	<i>24</i>
UTILIZARE	25
<i>Instrucțiuni de lucru</i>	<i>25</i>
<i>Efectuarea tăieturilor longitudinale.....</i>	<i>25</i>
<i>Tăierea pieselor de prelucrat înguste</i>	<i>26</i>
<i>Tăierea pieselor de prelucrat foarte înguste</i>	<i>26</i>
<i>Efectuarea de tăieturi diagonale</i>	<i>26</i>
<i>Efectuarea de tăieri încrucișate</i>	<i>26</i>
<i>Tăierea plăcilor aglomerate.....</i>	<i>27</i>
După tăiere	27
Îndepărtarea materialului blocat	27
ÎNȚREȚINERE ȘI REVIZIE	27
<i>Întreținere</i>	<i>27</i>
<i>Perii de carbon</i>	<i>27</i>
<i>Service.....</i>	<i>27</i>
<i>Depozitare.....</i>	<i>28</i>
GARANȚIE.....	28
<i>Excluderi din garanția producătorului</i>	<i>28</i>
ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE	29
DIAGRAMA DISPOZITIVULUI	30
<i>Model PM-PSD-2000M.....</i>	<i>30</i>
DETALII PRODUCĂTOR	31
DECLARAȚIE DE CONFORMITATE.....	31

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE

	NOTĂ: Înainte de a utiliza aparatul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și recomandările de siguranță. Păstrați manualul.
	OBSERVAȚII: Nu expuneți pe expunerea la ploaie și alte precipitații atmosferic.
	ATENȚIE: Deconectați unitatea de la rețeaua de alimentare înainte de a continua cu întreținere și curățare.
	NOTĂ: Trebuie utilizate căști de protecție.
	NOTĂ: Trebuie purtați ochelari de protecție.
	NOTĂ: Țineți-vă mâinile departe de lame. Nu atingeți lamele în timpul pornirii, precum și în timpul funcționării.
	ATENȚIE: Țineți-vă mâinile departe de zona de lucru a ferăstrăului în timp ce acesta este pornit. Contactul cu lama rotativă a ferăstrăului înseamnă pericol de rănire.
	NOTĂ: Trebuie purtate mănuși de protecție.
	Clasa de protecție II

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

APLICAREA DISPOZITIVULUI

Ferăstrăul de masă este utilizat pentru tăierea longitudinală și transversală a tuturor tipurilor de lemn (numai cu opritor transversal), în funcție de dimensiunea mașinii. Acesta nu trebuie utilizat pentru tăierea tuturor tipurilor de lemn rotund. Mașina poate fi utilizată numai în scopul pentru care a fost proiectată. Orice altă utilizare în afara acestui scop este considerată a nu fi utilizarea prevăzută. Orice deteriorare sau vătămare rezultată este responsabilitatea utilizatorului/operatorului și nu a producătorului. Pot fi utilizate numai discuri care sunt adecvate pentru mașină (discuri HM sau CV).

Utilizarea oricărui tip de disc de tăiere HSS este interzisă. Utilizarea intenționată este, de asemenea, considerată ca fiind respectarea instrucțiunilor de siguranță, precum și a instrucțiunilor de instalare și utilizare din instrucțiunile de utilizare. Persoanele care operează și întrețin mașina trebuie să fie familiarizate cu aceasta și instruite cu privire la pericolele posibile. În plus, trebuie respectate cu strictețe cele mai recente reglementări privind prevenirea accidentelor. Trebuie respectate și alte norme generale privind tehnologia sănătății și securității.

Atunci când utilizați echipamentul, trebuie respectate anumite măsuri de siguranță pentru a evita rănirea și deteriorarea. Prin urmare, citiți cu atenție aceste instrucțiuni de utilizare / instrucțiuni de siguranță. Păstrați-l într-un loc sigur, astfel încât informațiile să fie întotdeauna la dispoziția utilizatorului. Dacă transmiteți aparatul altor persoane, vă rugăm să le transmiteți și acest manual de utilizare / siguranță. Nu acceptăm nicio răspundere pentru accidente sau daune cauzate de nerespectarea acestor instrucțiuni sau a instrucțiunilor de siguranță. Modificările aduse aparatului exclud complet răspunderea producătorului pentru orice daune cauzate. Cu toate acestea, chiar dacă dispozitivul este utilizat conform destinației, nu este posibilă eliminarea completă a unor factori de risc reziduali. Datorită proiectării și construcției aparatului, pot apărea următoarele riscuri:

- Atingerea ferăstrăului circular acolo unde acesta nu este acoperit;
- Atingerea unui ferăstrău circular în funcțiune (tăieturi)
- Reflectarea pieselor de prelucrat și a pieselor.
- Fractura lamei de ferăstrău.
- Aruncarea părților metalice dure defecte ale lamei de ferăstrău.
- Afectarea auzului în cazul în care nu se utilizează protecția auditivă necesară.
- Emisie de praf de lemn dăunător atunci când este utilizat în interior. m Vă rugăm să rețineți că utilizarea prevăzută a aparatelor noastre nu include aplicații comerciale, artisanale sau industriale. Nu oferim nicio garanție dacă aparatul este utilizat în instalații comerciale, artisanale sau industriale sau în scopuri similare.

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

Utilizați aparatul numai în scopul pentru care a fost conceput. Orice altă utilizare decât cea descrisă în aceste instrucțiuni nu este conformă cu utilizarea prevăzută a aparatului. Daunele sau vătămrile rezultate din utilizarea necorespunzătoare sunt responsabilitatea utilizatorului/proprietarului, a

nu producătorul. Producătorul, în scopul îmbunătățirii produselor sale, își rezervă dreptul la posibilitatea apariției unor diferențe în produsul menționat mai sus.



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.

DATE TEHNICE	
Model	PM-PSD-2000M
Sursă de alimentare	230 V / 50 Hz
Puterea motorului	* S6: 2000 W / S1: 1600 W
Viteză fără sarcină	4800 /min ⁻¹
Dimensiunea discului de tăiere	Ø254x Ø30x 2.8 [mm] (24T)
Gama de înclinare a discului	°45 -90°
Dimensiunile mesei	546x630 [mm].
Dimensiunile scutului	254x30x2.8 [mm] (24 dinți)
Grosimea dintelui de tăiere	2,5 mm
Adâncimea maximă de tăiere la 90°	87 mm
Adâncimea maximă de tăiere la 45°	55 mm
Diametrul adaptorului pentru aspirarea prafului	40 mm
Reglarea înălțimii discului	0 - 87 mm
Dimensiuni minime ale materialului	10x50x1 [mm].
Clasa de protecție	II
Nivel de presiune acustică L _{pA}	93,5 dB(A)
Nivelul de putere acustică L _{WA}	106,5 dB(A)
Greutate	20,5 kg

* Modul de funcționare S6 40%: Funcționare continuă cu sarcină intermitentă (durata ciclului 10 min). Pentru a nu încălzi motorul mai mult decât este permis, motorul poate funcționa numai timp de 40% din durata ciclului cu puterea nominală specificată și apoi trebuie să funcționeze timp de 60% din durata ciclului fără sarcină.

SECURITATE

Înainte de a începe lucrul, citiți cu atenție manualul de instrucțiuni pentru ferăstrăul mitralieră, denumit în continuare ferăstrău mitralieră. Păstrați-l pentru consultare ulterioară. Producătorul nu poate fi tras la răspundere pentru orice daune rezultate din nerespectarea acestor instrucțiuni.

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

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

- b) Utilizarea tăişului sub influența alcoolului, a medicamentelor sau a altor substanțe amețitoare.
- c) Utilizați mașina de tăiat mitre în alte scopuri decât cele descrise în instrucțiunile de utilizare atunci când alte persoane, în
 În special, copiii sau animalele sunt în apropiere.
- d) Utilizarea bizotei de către persoane care nu sunt familiarizate cu instrucțiunile de utilizare.
- e) Utilizarea mașinii de tăiat fără îmbrăcăminte adecvată de protecție a operatorului, ochelari de protecție, măști
 praf și mănuși de protecție.
- f) Utilizarea tăişului cu apărători sau carcase deteriorate și fără dispozitive de siguranță montate corespunzător.

OBSERVAȚII GENERALE

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE NIVELURILE DE ZGOMOT

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

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE SIGURANȚA ELECTRICĂ

- a) Ștecherile uneltelor electrice trebuie să se potrivească în prize. Nu modificați niciodată ștecherul în niciun fel. Nu utilizați prelungitoare la uneltele electrice care au un cablu cu un conductor de protecție la pământ.
 - Nicio modificare a ștecherelor și prizelor nu reduce riscul de șoc electric Electric.
- b) Evitați să atingeți suprafețe împământate sau în scurtcircuit, cum ar fi țevi, încălzitoare, radiatoare de încălzire centrală și frigidere.
 - Dacă sunt atinse piese împământate sau scurtcircuitate, riscul de electrocutare crește.
- c) Nu expuneți unealta electrică la ploaie sau în condiții de umezeală.
 - Dacă apa pătrunde în unealta electrică, există un risc crescut de șoc electric Electric.
- d) Nu tensionați cablurile de conectare. Nu utilizați niciodată cablul de conectare pentru a transporta, a trage scula electrică sau a scoate ștecherul din priză. Țineți cablul de conectare departe de surse de căldură, uleiuri, margini ascuțite sau piese în mișcare.
 - Firele de conectare deteriorate sau încălcite cresc riscul de șoc electric Electric.
- e) Dacă scula electrică este utilizată în exterior, cablurile de conectare trebuie prelungite cu cabluri prelungitoare concepute pentru utilizare în exterior.
 - Utilizarea unui cablu prelungitor proiectat pentru utilizare în exterior reduce riscul de șoc electric.
- f) În cazul în care utilizarea unei scule electrice într-un mediu umed este inevitabilă ca o protecția împotriva tensiunilor de alimentare trebuie asigurată prin intermediul dispozitivelor de curent rezidual (RCD).
 - Utilizarea RCD-urilor reduce riscul de șoc electric.

- g) Este interzisă utilizarea dispozitivului cu o fișă sau un cablu de alimentare deteriorat.
- Funcționarea cu un cablu de alimentare sau o fișă defectă poate duce la șocuri electrice și/sau la deteriorarea unității. Dacă este diagnosticată o astfel de defecțiune, opriți funcționarea și contactați un centru de service autorizat.

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE POZIȚIA

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

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE SECURITATEA PERSONALĂ

- a) Fiți prevăzător, urmăriți ceea ce faceți și folosiți bunul simț atunci când utilizați o unealtă electrică. Nu utilizați o unealtă electrică atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor.
- O clipă de neatenție în timp ce lucrați cu o unealtă electrică poate cauza vătămări corporale grave.
- b) Utilizați echipament de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție, protecție pentru ochi, mască auditivă și de praf.
- Utilizarea echipamentului de protecție, cum ar fi masca de praf, încălțăminte antiderapantă, casca sau apărătoarele de urechi, în condiții adecvate, reduce riscul de rănire.
- c) Evitați pornirea neintenționată. Asigurați-vă că întrerupătorul sculei electrice este în poziția oprit înainte de conectarea la sursa de alimentare și/sau înainte de conectarea acumulatorului și înainte de ridicarea sau mutarea sculei.
- Transportarea unelei electrice cu degetul pe întrerupător sau conectarea unelei electrice la rețea cu întrerupătorul pornit poate provoca un accident.
- d) Scoateți toate cheile înainte de a porni scula electrică.
- Lăsarea unei chei într-o parte rotativă a unei unele electrice poate provoca vătămări corporale.
- e) Pozițiile nefirești trebuie evitate atunci când se lucrează cu mașina. Ocupată de operator
- Poziția de lucru a echipamentului trebuie să fie stabilă și echilibrată.
- Poziția de lucru corectă asigură un control mai bun al sculei electrice în situații neprevăzute.
- f) Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți-vă părul, hainele și mânușile departe de piesele în mișcare.
- Hainele lejere, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de piesele în mișcare.
- g) Dacă echipamentul este proiectat pentru conectarea unui aspirator și a unui colector de praf externe, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corect.

- Utilizarea absorbantelor de praf poate reduce pericolele legate de praf.

- h) Chiar și cu o bună cunoaștere a sculei electrice, după utilizarea repetată, nu aveți încredere în iluzoriu sentiment de siguranță nu ignor regulile siguranță.

- O acțiune neglijentă poate provoca răni grave într-o fracțiune de secundă.

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE MANIPULAREA CORECTĂ

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

CU PRIVIRE LA REDUCERI

- a) **PERICOL:** Nu puneți mâinile sau degetele în zona de tăiere sau în apropierea lamei ferăstrăului. O clipă de neatenție sau alunecare poate duce la îndreptarea mâinilor către ferăstrău și poate provoca răni grave.
- b) Ghidați piesa de prelucrat numai în direcția opusă direcției de rotație a ferăstrăului sau a sculei de tăiere. Ghidarea piesei de prelucrat în aceeași direcție cu direcția de rotație a lamei ferăstrăului peste masă poate duce la atragerea mâinii în lama ferăstrăului.
- c) Nu folosiți niciodată un opritor mitralieră pentru a ghida piesa de prelucrat la tăierea longitudinală și nu folosiți niciodată un opritor paralel în plus față de opritorul mitralieră pentru reglarea longitudinală la tăierea transversală cu un opritor mitralieră. Ghidarea piesei de prelucrat cu opritorul paralel și cu opritorul în unghi în același timp crește probabilitatea blocării lamei ferăstrăului și a reculului.
- d) La tăierea longitudinală, aplicați întotdeauna forța de avans la piesa de prelucrat între șina de ghidare și lama ferăstrăului. Dacă distanța dintre șina de ghidare și lama ferăstrăului este mai mică de 150 mm, trebuie utilizat un împingător, iar dacă distanța este mai mică de 50 mm, trebuie utilizat un împingător. Acest tip de ajutor asigură o distanță sigură între mâinile dvs. și lama ferăstrăului circular.
- e) Utilizați numai împingătorul furnizat de producător sau un împingător fabricat în conformitate cu instrucțiunile. Împingătorul asigură o distanță adecvată între mâna dvs. și ferăstrău.
- f) Nu utilizați niciodată o tijă de împingere deteriorată sau parțial tăiată. O tijă de împingere deteriorată se poate rupe și poate duce la intrarea mâinii dumneavoastră în ferăstrău.
- g) Nu lucrați niciodată "cu mâna liberă". Folosiți întotdeauna un opritor paralel sau un opritor de conic pentru a poziționa și ghida piesa de prelucrat. "Mână liberă" înseamnă susținerea sau ghidarea piesei de prelucrat cu mâinile, fără a utiliza o oprire paralelă sau o oprire a conicității. Tăierea cu mâna liberă duce la nealiniere, blocaj și recul al piesei de prelucrat.
- h) Nu întindeți niciodată mâna în jurul sau peste o lamă de ferăstrău rotativă. Atingerea piesei de lucru poate duce la contactul accidental cu lama de ferăstrău rotativă.
- i) Sprijiniți obiectele lungi și/sau late în partea din spate și/sau laterală a mesei ferăstrăului astfel încât acestea să rămână orizontale. Obiectele lungi și/sau late tind să se încline la marginea mesei ferăstrăului, ceea ce duce la pierderea controlului, blocarea lamei ferăstrăului și recul.
- j) Ghidați piesa de prelucrat în mod uniform și constant. Nu îndoiiți sau răsușiți piesa de prelucrat. Dacă lama ferăstrăului se blochează, opriți imediat scula electrică, scoateți ștecherul din priza de rețea și îndepărtați cauza blocării. Dacă lama ferăstrăului circular este blocată de piesa de prelucrat, aceasta poate duce la un recul sau la blocarea motorului.
- k) Nu îndepărtați materialul parțial tăiat în timp ce ferăstrăul este în funcțiune. Materialul parțial tăiat poate rămâne între lamă și șina de oprire sau în capacul de protecție și vă poate atrage degetele în lamă în timpul îndepărtării. Opriți ferăstrăul și așteptați ca lama să se oprească înainte de a îndepărta materialul.
- l) Pentru tăierile longitudinale pe piese mai subțiri de 2 mm, utilizați un opritor paralel suplimentar care este în contact cu suprafața mesei. Piese de prelucrat mai subțiri se pot bloca sub opritorul paralel și pot duce la recul.

BOUNCE - CAUZE ȘI SFATURI DE SIGURANȚĂ RELEVANTE

reculul este reacția bruscă a unei piese de prelucrat la o prindere sau un blocaj în ferăstrău, sau o tăietură creată în piesa de prelucrat la un unghi față de ferăstrău, sau în cazul unui

blocarea unei părți a piesei de prelucrat între ferăstrău și un opritor paralel sau un alt obiect staționar. În majoritatea cazurilor, în cazul reculului, piesa de prelucrat este prinsă de partea din spate a ferăstrăului, ridicată de pe masa ferăstrăului și deplasată spre operator. Kickback-ul este rezultatul utilizării incorecte sau insuficiente a ferăstrăului circular. Acesta poate fi prevenit prin luarea măsurilor de precauție corespunzătoare descrise mai jos.

- a) Nu stați niciodată direct în linie cu lama ferăstrăului. Stați întotdeauna în partea laterală a lamei ferăstrăului circular pe care se află șina de ghidare. La recul, piesa de prelucrat poate fi deplasată cu viteză mare spre cei care stau în fața sau în linie cu lama ferăstrăului.
- b) Nu întindeți niciodată mâna dincolo sau în spatele lamei ferăstrăului pentru a trage sau a susține piesa de lucru. Acest lucru poate duce la contactul accidental cu lama ferăstrăului și, dacă se produce recul, poate duce la atragerea degetelor în ferăstrău.
- c) Nu țineți sau nu apăsați niciodată o piesă de prelucrat împotriva unei lame de ferăstrău circular rotative în timpul tăierii. Presarea piesei de prelucrat împotriva lamei ferăstrăului circular în timpul tăierii duce la blocaj și recul.
- d) Aliniați șina de oprire paralel cu lama ferăstrăului. O șină de ghidare nealiniată presează împotriva piesa de prelucrat de lama ferăstrăului și provoacă un recul.
- e) Pentru decupajele ascunse (de exemplu, pliuri, caneluri sau decupaje în procesul de strunjire), trebuie utilizat un guler de oprire pentru a ghida piesa de prelucrat împotriva mesei și a șinei de ghidare. Prin utilizarea unui colier de oprire, piesa de prelucrat poate fi controlată mai bine în caz de revenire.
- f) Aveți grijă deosebită atunci când tăiați piese asamblate în zone care nu sunt vizibile. Pânza ferăstrăului cu tăiere prin plonjare poate tăia prin obiecte care pot provoca recul.
- g) Susțineți plăcile mari pentru a evita riscul de recul din cauza blocării discului. Panourile mari se pot îndoi sub propria greutate. Panourile trebuie să fie susținute în toate punctele în care depășesc suprafața mesei.
- h) Trebuie să se acorde o atenție deosebită tăierii pieselor de prelucrat care sunt răsucite, încurcate sau îndoită sau care nu au o margine dreaptă care poate fi ghidată cu un opritor de conicitate sau de-a lungul unei șine de ghidare. O piesă de prelucrat răsucită, încălțită sau îndoită este instabilă și va cauza o aliniere greșită a muchiei cu lama ferăstrăului, blocarea și reculul.
- i) Nu tăiați niciodată mai multe elemente stivuite unul peste altul sau unul în spatele celuilalt. Lama ferăstrăului poate bloca unul sau mai multe articole și provoca recul.
- j) Pentru a reporni ferăstrăul a cărui lamă este în piesa de prelucrat, centrați lama în fanta de tăiere astfel încât dinții ferăstrăului să nu fie prinși în piesa de prelucrat. Dacă lama ferăstrăului se blochează, acest lucru poate cauza ridicarea și revenirea piesei de prelucrat atunci când ferăstrăul este repornit.
- k) Lamele de ferăstrău trebuie să fie întotdeauna curate, ascuțite și aliniate corect. Nu utilizați niciodată discuri deformate sau discuri cu dinți crăpați sau ruși. Discurile ascuțite și reglate corespunzător reduc la minimum blocajul, blocarea și reculul.

CU PRIVIRE LA UTILIZAREA GENERALĂ A FERĂSTRAIELOR DE MASĂ

- a) Opriti ferăstrăul circular și deconectați-l de la sursa de alimentare înainte de a îndepărta inserția mesei, de a înlocui ferăstrăul, de a efectua reglaje la cuțitul riving sau la apărătoarea ferăstrăului și atunci când lăsați mașina nesupravegheată. Există măsuri de precauție pentru a preveni accidentele.

- b) Nu lăsați niciodată un ferăstrău circular în funcțiune nesupravegheat. Opriți scula electrică și nu o lăsați până când nu s-a oprit complet. Funcționarea nesupravegheată a ferăstrăului circular prezintă un risc necontrolat.
- c) Poziționați ferăstrăul circular într-un loc plat și bine ventilat, unde acesta poate sta în siguranță și își poate menține echilibrul. Zona de instalare trebuie să ofere suficient spațiu pentru a gestiona cu ușurință dimensiunea pieselor de lucru. Zonele de lucru dezorganizate și neiluminate și podelele inegale și alunecoase pot duce la accidente.
- d) Îndepărtați periodic așchiile și rumegușul de sub masa ferăstrăului și/sau din sistemul de aspirare a prafului. Rumegușul acumulat este inflamabil și poate arde spontan.
- e) Fixați ferăstrăul de masă. Dacă ferăstrăul de masă nu este fixat corect, acesta se poate deplasa sau răsturna.
- f) Înainte de pornirea ferăstrăului circular, uneltele de reglare, resturile de lemn etc. trebuie îndepărtate din ferăstrău. Abaterile și eventualele blocaje pot fi periculoase.
- g) Utilizați întotdeauna o lamă de ferăstrău de dimensiunea corectă și orificiul corect (de exemplu, diamantat sau rotund). Lamele de ferăstrău care nu se potrivesc în elementele de fixare ale ferăstrăului se vor deplasa descentrat și vor cauza pierderea controlului.
- h) Nu utilizați niciodată materiale de montare a lamei de ferăstrău deteriorate sau incorecte, cum ar fi flanșe, șaibe, șuruburi sau piulițe. Astfel de materiale de montare a lamei au fost proiectate special pentru ferăstrăul dvs. pentru performanțe optime și siguranță.
- i) Nu stați niciodată pe un ferăstrău circular și nu îl folosiți ca pe un scăunel. Se pot produce leziuni grave dacă scula electrică se răstoarnă sau intră accidental în contact cu lama ferăstrăului.
- j) Asigurați-vă că lama ferăstrăului este montată în direcția corectă de rotație. Nu utilizați discuri de șlefuit sau perii de sârmă pe ferăstrăul circular. Instalarea incorectă a lamei ferăstrăului circular sau utilizarea de accesorii care nu au fost recomandate pot cauza vătămări grave.

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE MANIPULAREA FERĂSTRAIELOR CIRCULARE

1. Utilizați numai instrumentele pe care știți să le folosiți.
2. Acordați atenție vitezei maxime. Nu depășiți viteza maximă indicată pe unealta utilizată. Mențineți viteza în intervalul în care este specificată
3. Observați direcția de rotație a motorului și a lamei ferăstrăului.
4. Nu utilizați niciun instrument plug-in cu fisuri. 4 Sortați uneltele plug-in crăpate. Reparațiile nu sunt permise. 4. Nu utilizați unelte plug-in cu fisuri.
5. Curățați suprafețele de fixare de grăsime, ulei și apă. 5.
6. Nu utilizați inele sau bucșe de reducere libere pentru a reduce găurile de pe discuri ferăstrău. 5.
7. Asigurați-vă că inelele de reducere fixe pentru scula cu dop au același diametru și sunt la cel puțin 1/3 din diametrul de tăiere. 7.
8. Asigurați-vă că inelele de reducere fixe sunt paralele între ele.
9. Manipulați uneltele folosite cu grijă. Cel mai bine este să le depozitați în ambalajul original sau în recipiente speciale. Purtați întotdeauna mănuși de protecție pentru a îmbunătăți aderența și a reduce și mai mult riscul de rănire.
10. Înainte de a utiliza oricare dintre unelte, asigurați-vă că toate dispozitivele de protecție sunt atașate corespunzător.

11. Înainte de utilizare, asigurați-vă că toate uneltele pe care le utilizați îndeplinesc cerințele tehnice ale acestei scule electrice și sunt montate corect.
12. Lama furnizată trebuie utilizată numai pentru tăierea lemnului și niciodată pentru prelucrare metal.

ALTE RISCURI

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

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

CU PRIVIRE LA UTILIZAREA BATERIILOR

- Notă: Risc de explozie dacă bateriile sunt înlocuite incorect. Înlocuiți bateriile numai cu baterii de același tip sau echivalent. Vă rugăm să respectați "Date tehnice".
- Bateriile nu pot fi reîncărcate, reactivate prin alte mijloace, dezasamblate, aruncate în foc sau compact.
- 2. Evitați contactul cu pielea, ochii și membranele mucoase. 3. În caz de contact cu acidul acumulator, zona afectată trebuie clătită imediat cu multă apă curată. Contactați imediat un medic.
- În caz de ingestie sau altă ingerare, solicitați imediat sfatul medicului. Țineți bateriile departe de copii și animale.
- Scoateți bateriile din compartiment dacă acestea sunt epuizate sau dacă ferăstrăul circular nu este utilizat pentru o perioadă lungă de timp. Astfel se evită deteriorarea care poate fi cauzată de scurgerea bateriilor.
- Nu expuneți niciodată bateriile la condiții extreme prin depozitarea lor, de exemplu, pe radiatoare sau în lumina directă a soarelui.
- Înainte de a introduce bateriile și contactele dispozitivului, curățați-le dacă este necesar, de ex. cu o cârpă.
- Asigurați polaritatea corectă în timpul inserției.
- Nu utilizați împreună baterii vechi și noi.

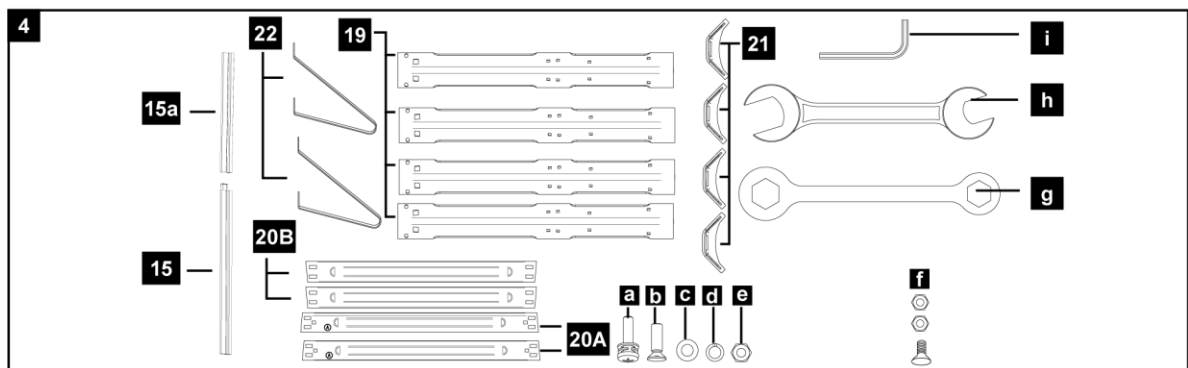
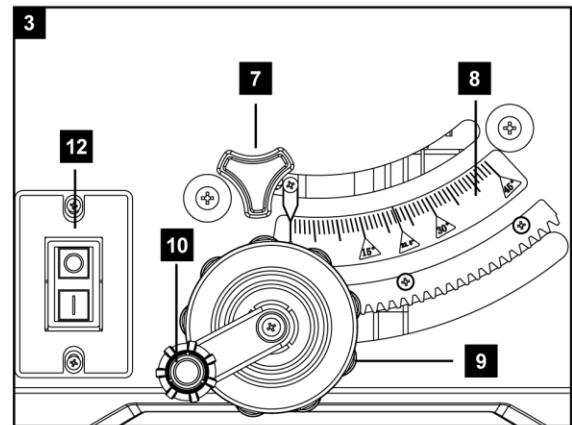
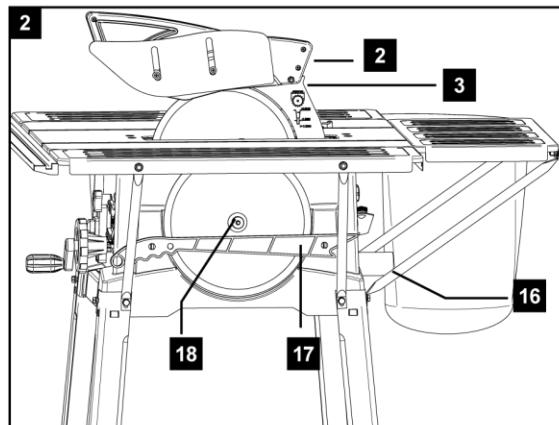
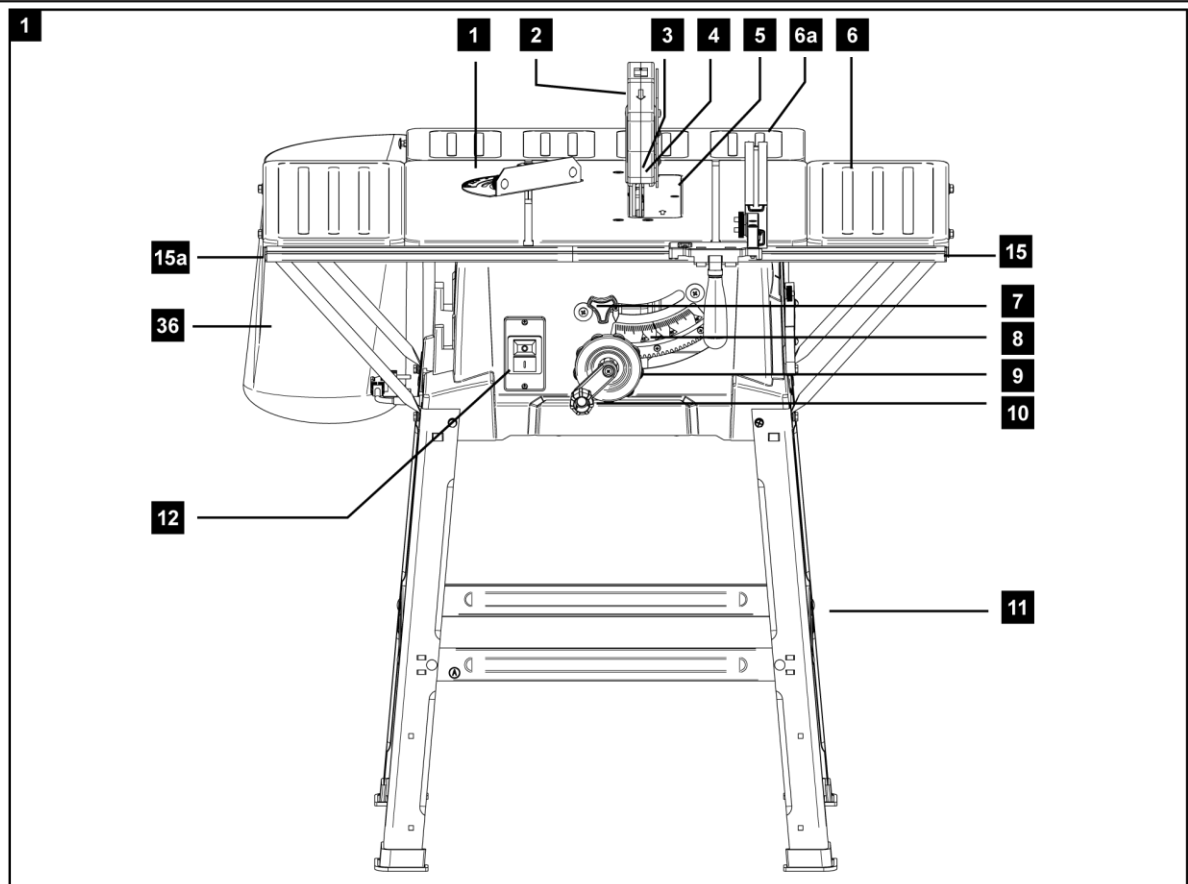
RISCU REZIDUAL

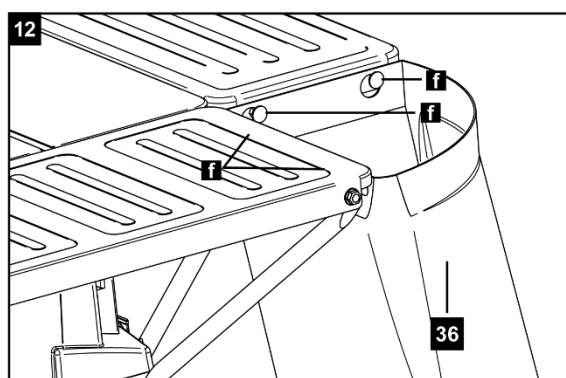
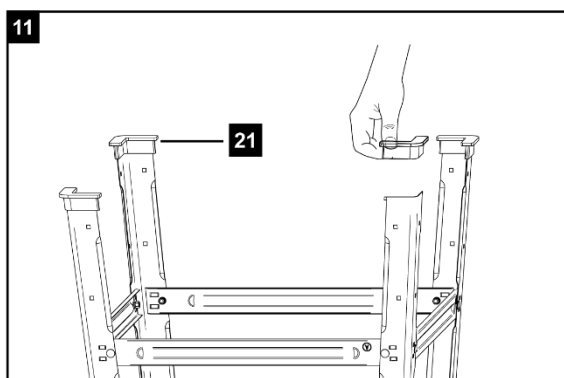
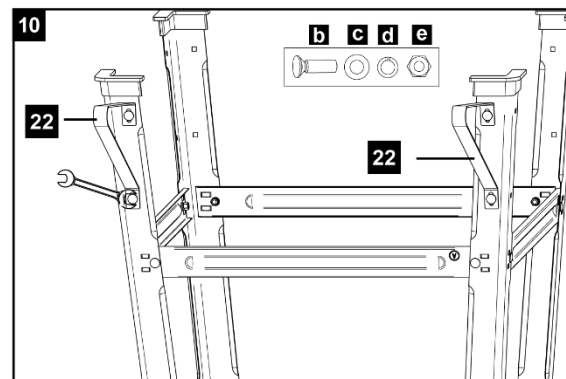
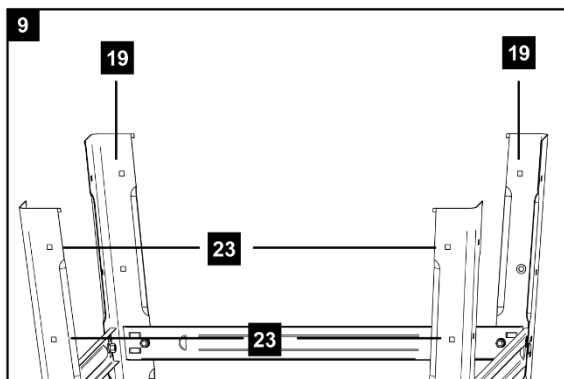
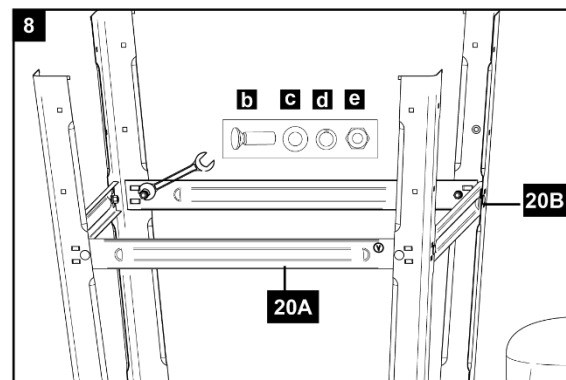
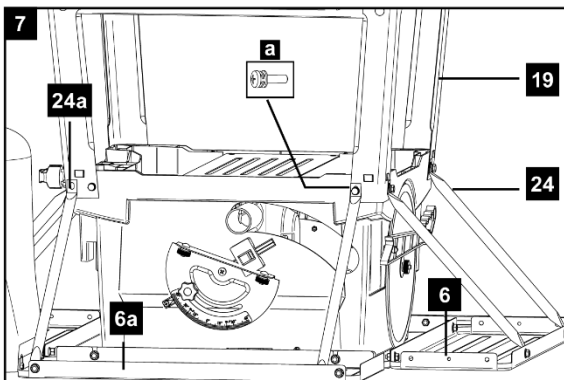
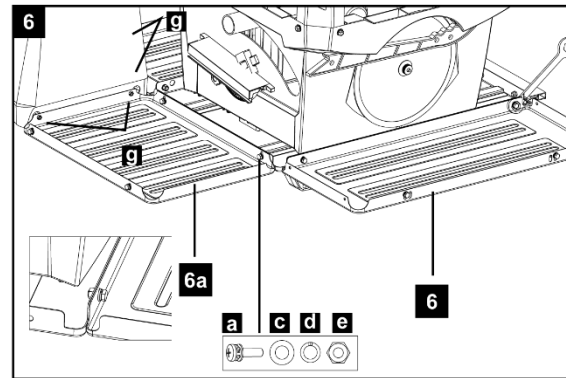
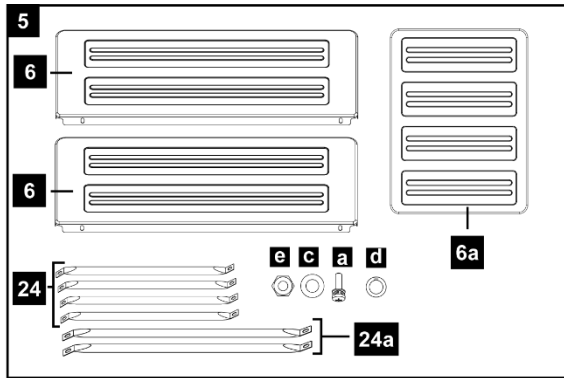
Această unealtă electrică a fost construită în conformitate cu cea mai recentă tehnologie și cu reglementările de siguranță general recunoscute. Cu toate acestea, sunt posibile pericole reziduale individuale în timpul funcționării.

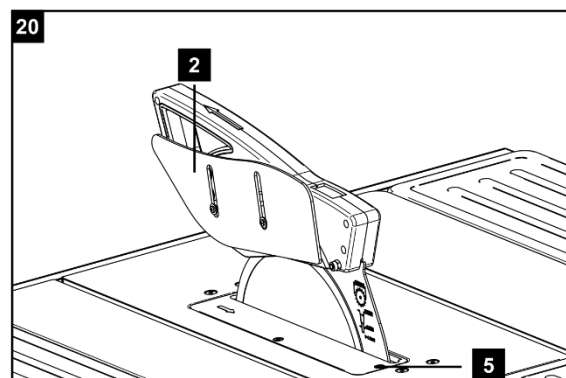
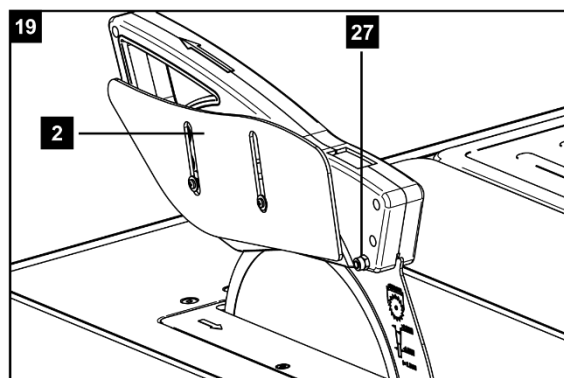
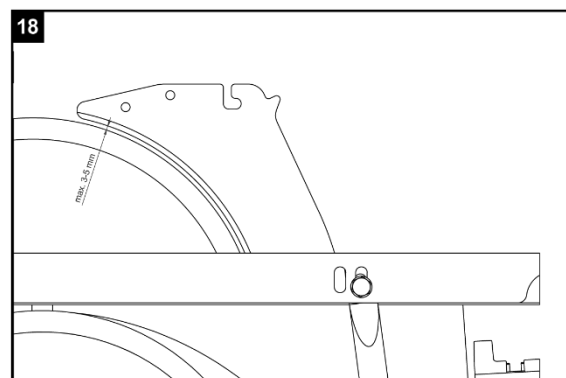
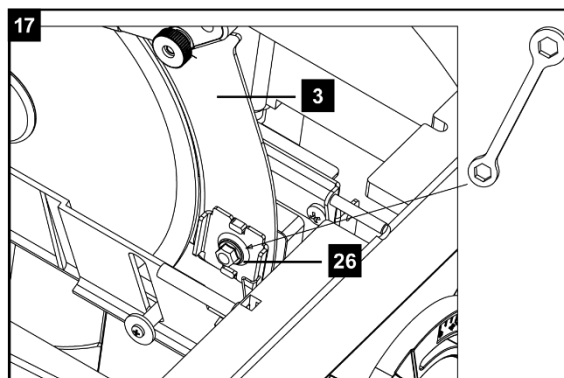
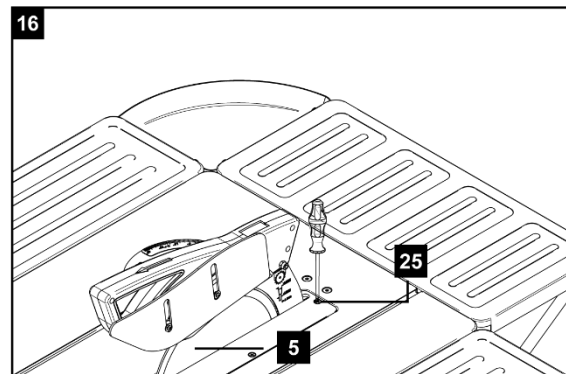
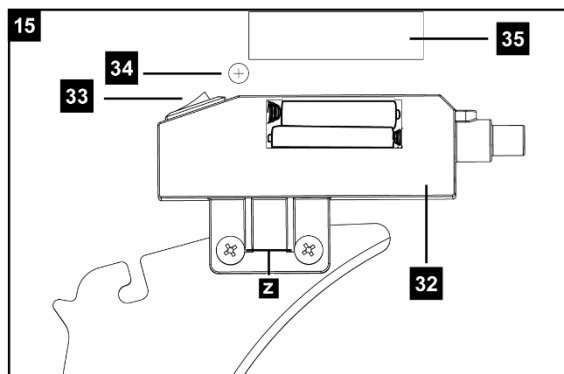
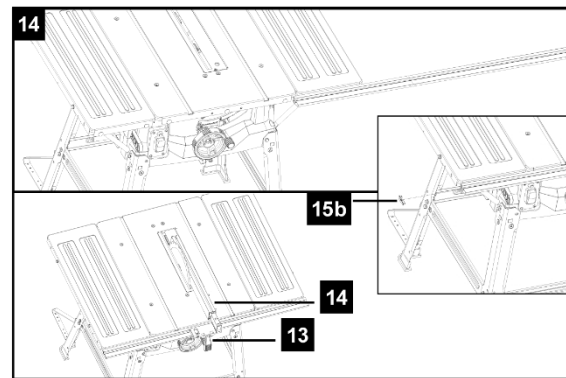
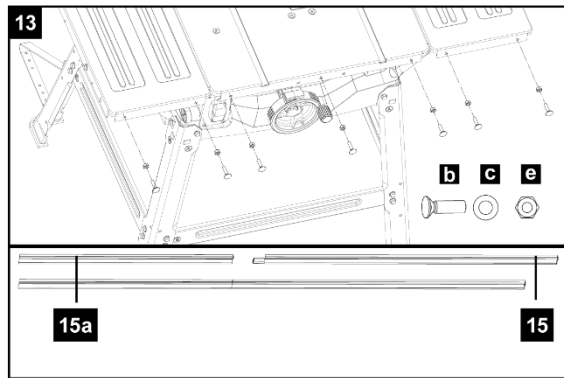
- Risc de electrocutare dacă sunt utilizate cabluri de conectare electrică incorecte.
- În plus, în ciuda tuturor precauțiilor, pot exista risc rezidual.
- Riscuri riscul rezidual poate fi minimizat prin respectarea .
"Instrucțiunile de siguranță" și "Utilizarea prevăzută", precum și instrucțiunile de utilizare.

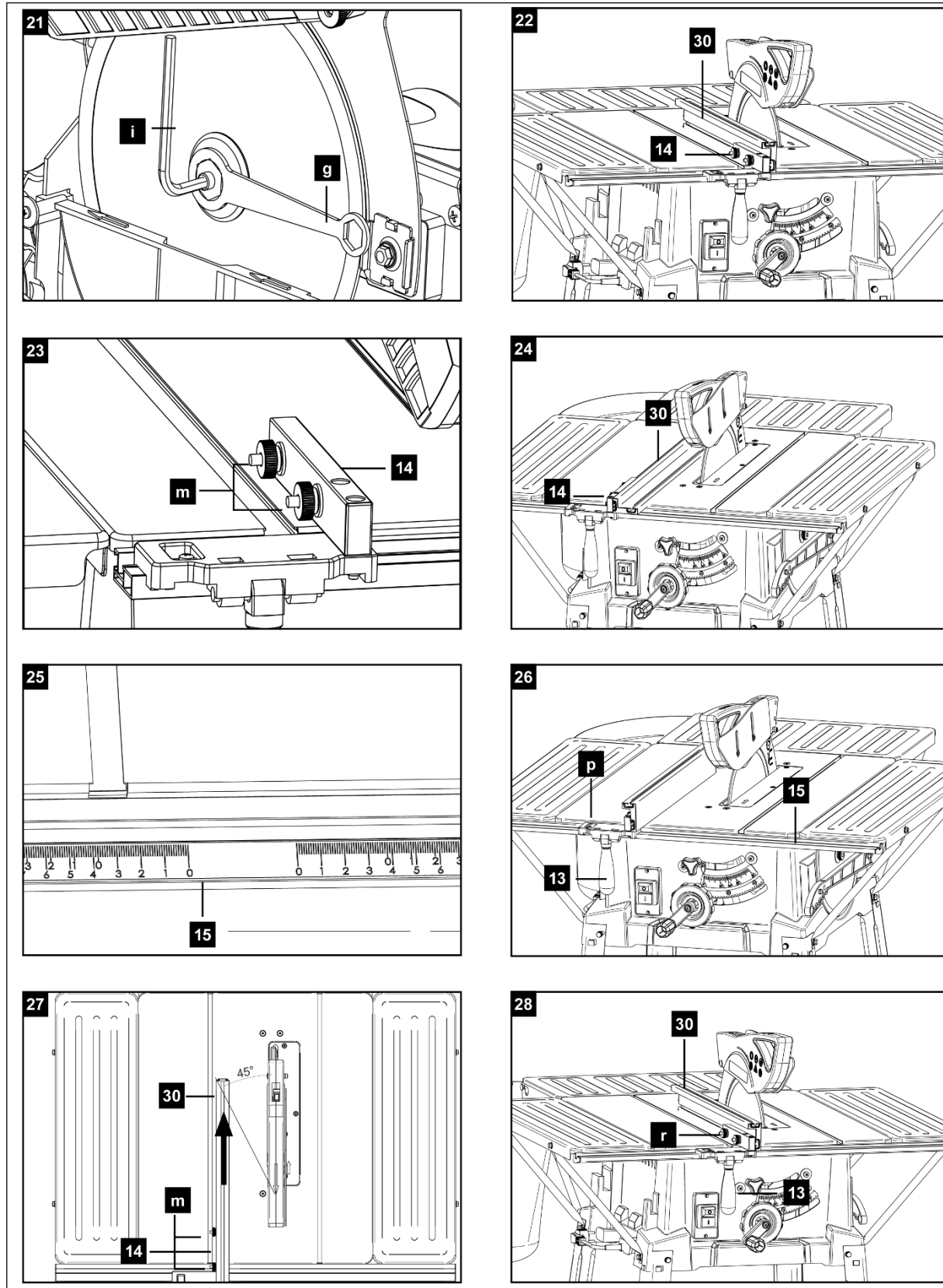
- Nu puneți presiune inutilă pe mașină: presiunea excesivă în timpul tăierii va deteriora rapid ferăstrăul. Acest lucru poate duce la o reducere a productivității mașinii, precum și la o reducere a preciziei de tăiere.
- Evitați pornirea accidentală a aparatului: nu apăsați butonul de pornire atunci când introduceți ștecherul în priză.
- Utilizați unealta care este recomandată în acest manual. Acest lucru va asigura performanța optimă a ferăstrăului.
- Țineți-vă mâinile departe de zona de lucru atunci când folosiți mașina.
- Înainte de a efectua orice lucrări de reglare sau service, opriți aparatul și scoateți ștecherul de la rețea.

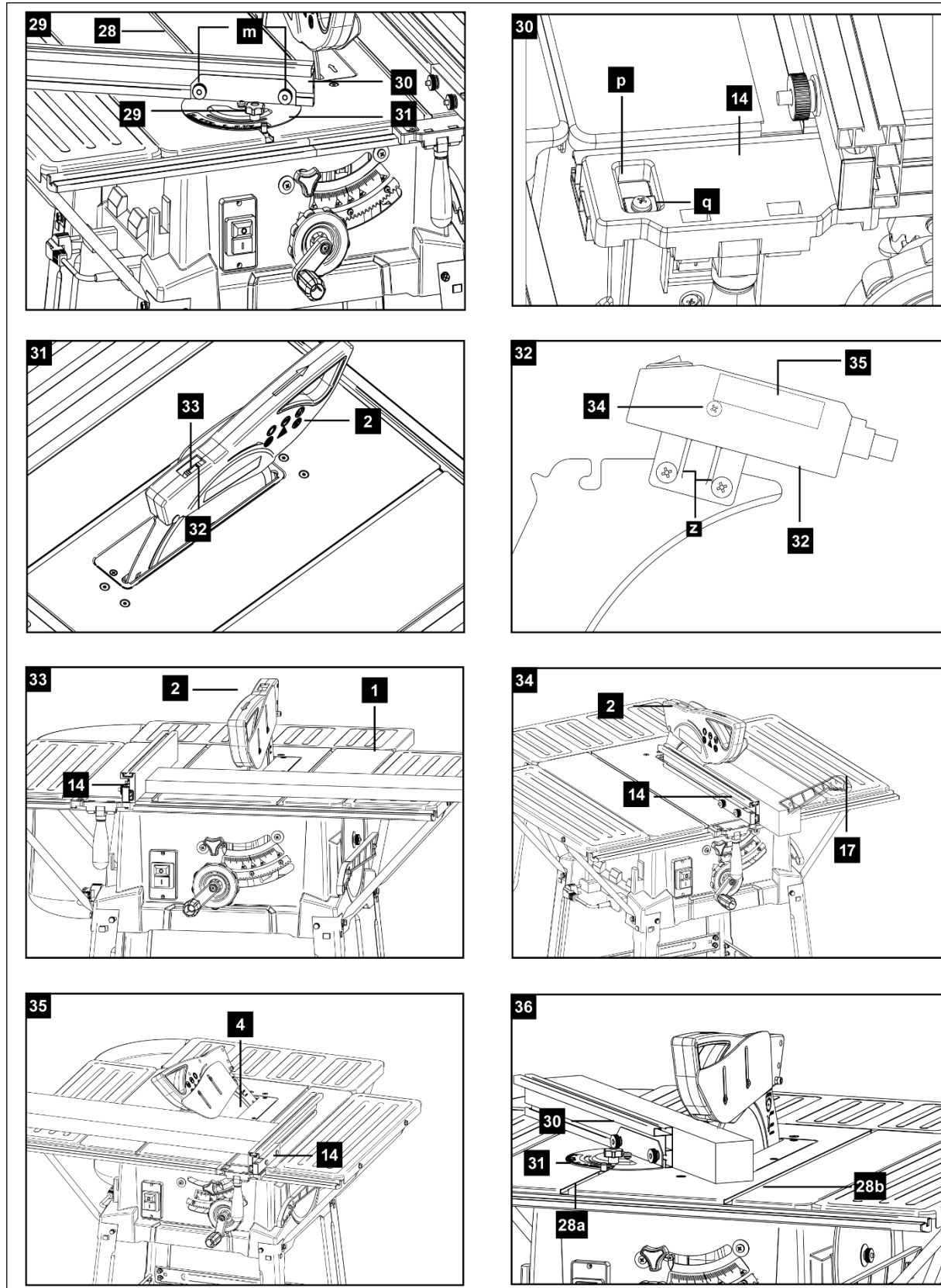
DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

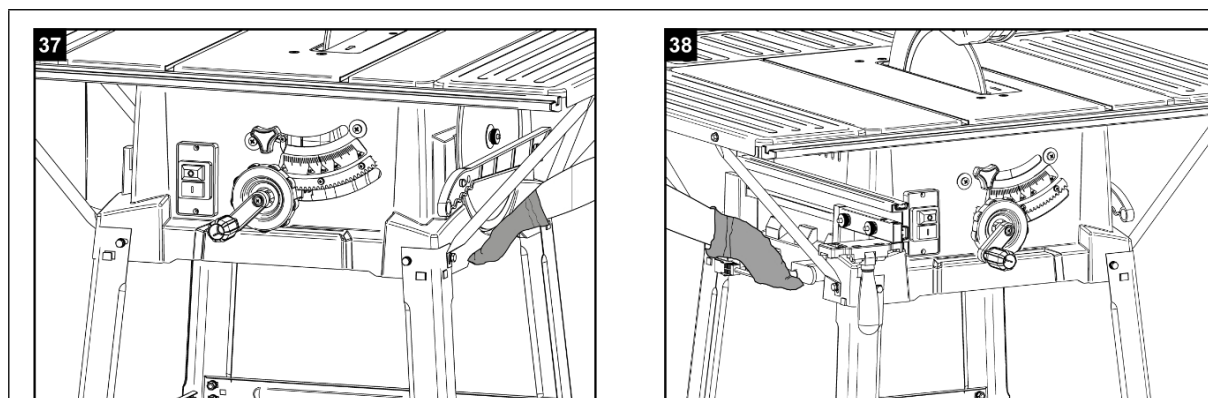












Lp.	Parte	Lp.	Parte
1.	Tabel	19.	Picioare (x4)
2.	Scut	20a.	Stâlpi centrali A (x2)
3.	Cuțit de separare (nu este vizibil)	20b.	Stâlpi centrali B (x2)
4.	Disc de tăiere	21.	Picioare de cauciuc (x4)
5.	Insertție în tabel	22.	Suporturi în picioare (x2)
6.	Extensie pentru lățimea mesei	23.	Puncte de fixare
6a.	Extensie de masă	24.	Suporturi de masă scurte
7.	Mâner de blocare	24a.	Suporturi de masă lungi
8.	Scară	25.	Șuruburi cu insertție adâncită pentru masă
9.	Manivela	26.	Șuruburi de montare a tăietorului
10.	Manivela	27.	Șurub cu piuliță și șaibă
11.	Cadru inferior	28.	Groove
12.	Comutator pornit/oprit	29.	Șurub canelat
13.	Pârghie excentrică	30.	Gard paralel (șină rezistență)
14.	Limitator paralel	31.	Gabarit de tăiere diagonală
15.	Șină de ghidare lungă	32.	Laser (opțional)
15a.	Șină de ghidare scurtă	33.	Comutator laser (opțional)
15b.	Capace de capăt	34.	Șurubul compartimentului bateriei laser (opțional)
16.	Adaptor de aspirație	35.	Capacul bateriei
17.	Pusher	36.	Pungă de chipsuri
Echipament			
Baterii 1.5V 2x(AAA) Exemplu de oprire paralelă Rotiță pivotantă (cu indicator unghiular) Lățimea mesei extensibile (x2) Masă extensibilă Stâlpi de împingere (x4) Stâlpi centrali A (x2)		Stâlpi centrali B (x2) Picioare de cauciuc (x4) Suport masă (x2) Suporturi de masă lungi (x2) Suporturi de masă scurte (x4) Geantă pentru așchii Șină de ghidare lungă Șină de ghidare scurtă Instrucțiuni originale RO	
Descrierea pieselor			
Lp.	Nume și prenume	Lp.	Nume și prenume

a.	Șurub cu cap hexagonal cruce și șaibă U / șaibă de arc (x20)	f.	Șuruburi M5 și piulițe (x4)
b.	Șurub de susținere (x20)	g.	Cheie 8/10
c.	Șaibă în formă de U	h.	10/22 cheie inelară
d.	Șaibă de arc	i.	Cheie Allen HX 6
e.	Caps (x32)		

ACTIVITĂȚI PRELIMINARE

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

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

FUNCȚIONAREA DISPOZITIVULUI

ANSAMBLU

Instalarea incorectă a ferăstrăului circular poate duce la vătămări grave.

Înainte de punerea în funcțiune, ferăstrăul circular trebuie să fie asamblat corect și complet, cu toate dispozitivele de protecție și de siguranță.

Nu conectați niciodată ștecherul de alimentare la o priză electrică înainte de finalizarea instalării.

Dacă conexiunile sunt fixate cu un șurub hexagonal, o piuliță, o șaibă elastică și o șaibă, șaiba și șaiba elastică trebuie să fie montate sub șurubul hexagonal. Șaiba elastică se află întotdeauna direct pe șurubul hexagonal (interior) sau pe piuliță. Fiecare șurub hexagonal trebuie introdus din exterior spre interior, iar conexiunile trebuie fixate din interior cu piulițe. În timpul asamblării, piulițele și șuruburile trebuie strânse numai până la strângerea manuală, astfel încât să nu poată cădea. Dacă piulițele și șuruburile sunt strânse complet înainte de asamblarea finală, ferăstrăul circular nu poate fi poziționat într-un mod corect și stabil.

ASAMBLAREA CADRULUI ȘI EXTINDEREA LĂȚIMII MESEI

(Fig. 4-12)

- Întoarceți ferăstrăul circular spre masă și așezați-l pe podea.
- Strângeți ușor extensia lățimii mesei (6) și extensia mesei (6a) pe masa ferăstrăului (1) cu șuruburile hexagonale cu cap Phillips (a). (Fig. 6).
- Înșurubați cele patru picioare (19) și suporturile mesei (24, 24a) la carcasă.
- Strângeți ușor suporturile mesei (24, 24a) pe carcasa ferăstrăului circular. Utilizați șuruburi cu cap hexagonal (a), șaibe (c) și piulițe (e).
- Aliniați lățimea și lungimea extensiei mesei basculante cu masa ferăstrăului.
- Acum fixați cu șuruburi slăbite montanții centrali (20A, 20B) pe picioare (19). Folosiți șuruburi (b), șaibe (c), șaibe elastice (d) și piulițe (e) (fig. 8).

7. Înșurubați suporturile suportului (22) la picioarele din spate (19) folosind orificiile. Material de montaj pentru fiecare: 2 șuruburi de transport (b), șaibe (c), șaibe elastice (d) și piulițe (e) (fig. 9).
8. Atenție! Ambele suporturi de bază trebuie să fie fixate în partea din spate a mașinii în punctele atașament (23)! (Fig. 10).
9. Apoi strângeți toate șuruburile picioarelor (19) și ale extensiei lățimii mesei (6).
10. Atașați acum picioarele de cauciuc (21) la picioare (19) (Fig. 11).
11. Poziționați ferăstrăul de masă pe cadrul de bază.
12. Atașați șuruburile și piulițele (g) la extensia mesei și la extensia lățimii mesei. Folosind ochiurile de pe sacul de praf, agățați șuruburile (f) de acesta. (Fig. 12).

MONTAREA ȘINEI DE GHIDARE

(Fig. 13+14)

1. Introduceți șuruburile (b) în orificiile preforate corespunzătoare din masa de lucru și extensiile mesei, fixându-le din spate cu piulițele cu flanșă (e).
2. Strângeți ușor piulițele cu flanșă (e).
3. Conectați ambele șine de ghidare (15, 15a).
4. Glisați șinele de ghidare conectate peste canelura de ghidare din spate, peste șuruburile (b), până când acestea sunt centrate pe suprafața mesei.

SETAREA ȘINEI DE GHIDARE

(Fig. 13+14)

1. Rotiți lama ferăstrăului în poziția maximă de pe masa ferăstrăului prin rotirea manivelei în sensul acelor de ceasornic până când se oprește.
2. Poziționați opritorul paralel cu maneta excentrică (13) deschisă pe șinele de ghidare (15) de pe masa ferăstrăului și fixați-l în poziția 0 împingând maneta excentrică (13) complet în jos.
3. Deplasați șinele de ghidare conectate suficient de mult spre stânga până când opritorul paralel ajunge la partea exterioară dreaptă a lamei ferăstrăului.
4. Acum strângeți bine piulițele cu flanșă (e) pentru a fixa această poziție.
5. Montați capacele de capăt (15b) pe ambele părți ale șinei de ghidare.

montarea/demontarea scutului (Fig. 19)

La primul montaj, montarea apărătorii de disc a fost deja efectuată în etapa anterioară de montaj.

1. Slăbiți piulița și piulița (27) apărătorii ferăstrăului circular (2). Așezați apărătoarea ferăstrăului circular (2) pe lama distribuitorului (3) de sus.
2. Montați șurubul cu piulița și șaiba (27) în așa fel încât șurubul să stea strâns în decalaj.
3. Nu strângeți prea tare șurubul (27). Apărătoarea lamei de ferăstrău trebuie să poată fi liber mișcare.
4. Demontarea se efectuează în ordine inversă. Atenție! Înainte de a începe tăierea, coborâți apărătoarea pânzei de ferăstrău (2) pe piesa de lucru care urmează să fie tăiată.

ÎNLOCUIREA INSERTIEI DE MASĂ

(Fig.20)

1. Dacă inserția este deteriorată sau uzată, inserția mesei (5) trebuie înlocuită, deoarece în caz contrar există un risc crescut de rănire.
2. Îndepărtați șurubul (25) cu ajutorul unei șurubelnițe cu fantă.
3. Scoateți inserția mesei (5).
4. Noua placă de masă este instalată în ordine inversă.

Demontarea / înlocuirea discului

(Fig. 20+21)

1. Atenție! Scoateți fișa de alimentare și purtați mănuși de protecție.
2. Scoateți apărătoarea lamei de ferăstrău (2).
3. Îndepărtați inserția mesei (5) prin deșurubarea celor două șuruburi cu scobitură (25).
4. Puneți o cheie hexagonală (i) (HX 6) pe șurub și, folosind o cheie Allen (g) (SW 22) opriți axul motorului astfel încât acesta să nu se rotească.
5. Atenție! Rotiți șurubul în direcția de rotație a lamei de ferăstrău. Slăbiți șurubul slăbit.
6. Scoateți cureaua exterioară și scoateți lama de ferăstrău veche de pe cureaua interioară trăgând în jos și în diagonală.
7. Înainte de montarea unui disc nou, acesta trebuie curățat bine cu o perie de sârmă.
8. Introduceți și strângeți noua lamă de ferăstrău în ordine inversă.
Atenție! Atenție la direcția de deplasare; înclinarea muchiei de tăiere a dinților trebuie să fie în direcția de deplasare, adică spre înainte (vezi săgeata de pe apărătoarea ferăstrăului).
9. Reașezați și reglați inserția mesei (5) și protecția lamei de ferăstrău (2).
10. Înainte de a lucra din nou cu ferăstrăul, verificați dacă elementele de protecție funcționează corect.

CONECTAREA UNITĂȚII DE ASPIRARE A PRAFULUI

1. Montați furtunul de aspirație pe adaptorul de aspirație (16). Dacă este necesar, fixați furtunul de aspirație cu o clemă pentru furtun pentru a preveni alunecarea acestuia de pe adaptorul de aspirație (16).
2. Aspiratorul de uz casnic nu este potrivit ca dispozitiv de aspirare. Utilizați un aspirator multifuncțional sau un dispozitiv pentru extragerea așchiilor.

Operațiuni

PORNIREA ȘI OPRIREA

- Ferăstrăul poate fi pornit prin apăsarea butonului verde "I" de pe comutatorul on/off (12).
- Așteptați până când ferăstrăul a atins viteza maximă înainte de a începe să tăiați.
- Pentru din nou a opri Ferăstrău, apăsați apăsați roșu butonul "0" pe comutatorul pornit/oprit (12).

REGLAREA ADÂNCIMII DE TĂIERE

(Fig. 3)

Pânza de ferăstrău (4) poate fi reglată (fără trepte) la adâncimea de tăiere necesară prin rotirea manivelele de reglare a înălțimii (9).

- În sensul invers acelor de ceasornic: reduce adâncimea de tăiere
- În sensul acelor de ceasornic: crește adâncimea de tăiere

Verificați reglajul cu o tăiere de probă.

REGLAREA UNGHIULUI

(Fig. 3, 35)

Ferăstrăul de masă poate fi utilizat pentru a face tăieturi diagonale spre stânga la un unghi de 0° până la 45° față de șina de ghidare.

Înainte de fiecare tăiere, verificați dacă nu există coliziuni între opritorul paralel (14), calibrul transversal (31) și lama ferăstrăului (4).

- Eliberați mânerul de blocare (7)
- Setati unghiul dorit pe scală prin apăsarea și rotirea manivelei (9)
- Blocați mânerul de blocare (7) în poziția unghiulară dorită

FUNCȚIONAREA PARALELĂ A LIMITATORULUI

(Fig. 22-28)

ÎNĂLȚIME DE OPRIRE REGLABILĂ

- Ghidajul (30) cu opritorul (14) are două suprafețe de ghidare la înălțimi diferite.
- În funcție de grosimea materialului de tăiat, șina (30) trebuie utilizată pentru materiale groase (grosimea piesei de prelucrat peste 25 mm) și pentru materiale subțiri (grosimea piesei de prelucrat sub 25 mm).

ÎNTOARCEREA ȘINEI DE OPRIRE

- Pentru a roti ghidajul (30), deșurubați cele două piulițe zimțate (m).
- Acum puteți scoate ghidajul (30) din opritorul paralel (14) și îl puteți împinge înapoi în interior. cu o canelură.
- Strângeți din nou piulițele zimțate (m).
- Ghidajul (30) poate fi montat pe partea stângă sau dreaptă a opritorului paralel (14), dacă este necesar. Pentru a face acest lucru, instalați șuruburile doar pe cealaltă parte a opritorului paralel (14).

REGLAREA LĂȚIMII DE TĂIERE

- Atunci când tăiați piese din lemn, utilizați un opritor paralel (14).
- Oprirea paralelă (14) trebuie montată pe partea dreaptă a lamei ferăstrăului (4).
- Oprirea paralelă (14) trebuie montată de sus pe șina de ghidare (15) pentru limitator paralel (14).
- Pe șina de ghidare (15) există 2 scări pentru opritorul paralel (14). Acestea indică distanța dintre șina de ghidare (14) și lama ferăstrăului (4).
- Selectați scara corespunzătoare în funcție de faptul dacă șina de ghidare (30) a fost întoarsă pentru a lucra cu material gros sau subțire: Șină de oprire înaltă (material gros) (Fig. 22); Șină de oprire joasă (material subțire) (Fig. 24).

- Setează opritorul paralel (14) de pe oglinda de control la dimensiunea dorită și, cu ajutorul pârgăhiei excentrice, fixează opritorul paralel (13) în poziție.

SETAREA LUNGIMII DE OPRIRE

(Fig. 27)

- Pentru a preveni blocarea materialului tăiat, ghidajul (30) poate fi deplasat în direcția longitudinală.
- Regula de bază: capătul din spate al foii se află pe o linie imaginară. Aceasta pornește aproximativ de la centrul lamei de ferăstrău și se îndreaptă înapoi la un unghi de 45°.
- Setează lățimea de tăiere necesară.
- Slăbiți piulițele zimțate (m) și deplasați șina de ghidare (30) înainte până când atinge linia de tăiere imaginară de 45°.
- Strângeți din nou piulițele zimțate (m).

REGLAREA LIMITATORULUI PARALEL

(Figurile 25, 26, 28)

- Atenție! Scoateți capacul.
- Setează pânza de ferăstrău (4) la adâncimea maximă de tăiere.
- Reglați opritorul paralel (14) astfel încât ghidajul (30) să atingă ferăstrăul circular (reglare pentru materiale grosiere).
- Dacă opritorul paralel (14) nu este paralel cu lama ferăstrăului circular (4), procedați după cum urmează. Slăbiți șuruburile (r) de pe opritorul paralel astfel încât opritorul paralel (14) să poată fi aliniat paralel cu lama ferăstrăului circular (4).
- Strângeți șuruburile (r).

OPRIRE TRANSVERSALĂ

(Fig. 29)

- Atunci când tăiați lemn, dispozitivul de măsurare a unghiurilor de tăiere (31) trebuie să fie extins cu ajutorul ghidajului (30) al opritorului paralel (14).
- Introduceți calibrul (31) în canelura (28) a mesei ferăstrăului.
- Slăbiți șurubul cu degetul mare (29).
- Rotiți calibrul (31) până când este setat unghiul dorit. Crestătura de pe șina de ghidare indică unghiul setat.
- Strângeți din nou șurubul cu degetul mare (29).
- Pentru a prelungi gabaritul (31) cu șina de oprire (30), scoateți șina (30) din opritorul de capăt paralel (14). Instalați acum șina de oprire așa cum se arată în figura 29; utilizați în acest scop piulițele zimțate (m).



NOTĂ!

- Nu deplasați ghidajul (30) prea departe spre ferăstrăul circular.
 - Distanța dintre ghidaj (30) și lama ferăstrăului (4) trebuie să fie de aproximativ 2 cm.
- Setarea scării instrumentului de măsurare a unghiurilor (Fig. 30)

- Verificați dacă afișajul de pe vizorul (p) al opritorului paralel (14) indică valorile corecte în raport cu linia de tăiere. Dacă nu este cazul, procedați după cum urmează:
- Slăbiți șurubul (q) de care este fixată indicația de pe vizorul (p) al opritorului paralel (14). Vizorul (p) poate fi acum reglat în poziția corectă.
- Acum strângeți din nou șurubul (q) de pe vizor (p). Reglarea laserului (figura 32) Dacă laserul (32) nu mai arată linia de tăiere corectă, acesta poate fi reajustat. Pentru a face acest lucru, deschideți șuruburile (z). Reglați laserul astfel încât raza laser să atingă dinții de tăiere ai ferăstrăului (4). Strângeți din nou șuruburile (z).

UTILIZARE

INSTRUCȚIUNI DE LUCRU

După fiecare ajustare nouă, vă recomandăm să efectuați o tăiere de probă pentru a verifica dimensiunile setate. După pornirea ferăstrăului, așteptați până când acesta a atins viteza maximă înainte de a efectua tăierea.

Piese de lucru lungi trebuie să fie asigurate împotriva înclinării la sfârșitul procesului de tăiere (de exemplu, suport de recul etc.) Atenție la tăierea creștăturilor. Utilizați mașina numai cu sistemul de aspirație. Verificați și curățați periodic canalele de aspirație.

Adecvarea dinților discului: 24 dinți - materiale moi, evacuare mare a așchiilor, model de tăiere grosier.

48 de dinți (nu sunt incluși în sfera de furnizare) - Materiale dure, îndepărtarea așchiilor de jos, imagine de tăiere inertă

EFFECTUAREA TĂIETURILOR LONGITUDINALE

(Fig. 33)

Aici, piesa de prelucrat este tăiată în direcția longitudinală. O margine a piesei de prelucrat este presată de opritorul paralel (14), în timp ce partea barei se află pe masa ferăstrăului (1). Apărătoarea lamei de ferăstrău (2) trebuie să fie întotdeauna coborâtă pe piesa de prelucrat. Poziția de lucru în timpul tăierii longitudinale nu trebuie să fie niciodată în linie dreaptă cu linia de tăiere.

- Oprirea paralelă (14) trebuie reglată în funcție de înălțimea piesei de prelucrat și de lățimea acesteia.
- Porniți ferăstrăul
- Puneți mâinile închise pe piesa de prelucrat și introduceți piesa de prelucrat de-a lungul opritorului paralel (14) până la lama ferăstrăului (4).
- Ghidați din lateral, cu mâna stângă sau dreaptă (în funcție de poziția opritorului paralel) numai până la marginea din față a apărătoarei lamei de ferăstrău (2).
- Împingeți întotdeauna piesa de prelucrat până la capătul cuțitului de despicare (3).
- Resturile de tăiere rămân pe masa ferăstrăului (1) până când lama ferăstrăului (4) revine în poziția de repaus.
- La sfârșitul procesului de tăiere, piesele lungi trebuie să fie fixate pentru a preveni răsturnarea! (de ex. suport pentru derulare, etc.).

TĂIEREA PIESELOR DE PRELUCRAT ÎNGUSTE

- Tăierile longitudinale ale pieselor de prelucrat cu o lăţime mai mică de 120 mm trebuie efectuate întotdeauna cu bastonul de împingere (17). Beţişorul de împingere este inclus în pachetul de livrare. Un împingător uzat sau deteriorat trebuie înlocuit imediat.
- Oprirea paralelă trebuie setată în funcţie de lăţimea planificată a piesei de prelucrat. elemente.
- Deplasaţi piesa de prelucrat cu ambele mâini, asigurându-vă că tija de împingere (17) serveşte drept împingător în apropierea lamei ferăstrăului.
- Piesa de prelucrat trebuie să fie întotdeauna presată împotriva capătului cuţitului de separare. Notă: Pentru piesele scurte, împingătorul trebuie utilizat de la începutul procesului de tăiere.

TĂIEREA PIESELOR DE PRELUCRAT FOARTE ÎNGUSTE

Pentru tăierea pieselor de prelucrat foarte înguste, cu o lăţime mai mică sau egală cu 30 mm, trebuie neapărat utilizat un bloc de împingere. Un bloc de împingere nu este inclus în livrare! (Disponibil la magazine specializate). Un bloc de împingere uzat trebuie înlocuit cât mai curând posibil.

Oprirea paralelă trebuie să fie adaptată la lăţimea de tăiere a piesei de prelucrat.

Apăsaţi piesa de prelucrat împotriva ghidajului şi împingeţi piesa de prelucrat cu tija de împingere (17) până la capătul cuţitului de despicare.

EFFECTUAREA DE TĂIETURI OBLICE

(Fig. 35)

- Toate tăieturile oblice sunt realizate cu un opritor paralel (14).
- Reglaţi lama ferăstrăului la unghiul dorit.
- Reglaţi opritorul paralel (14) în funcţie de lăţime şi înălţime piesa de prelucrat.
- Efectuaţi tăierea în funcţie de lăţimea piesei de prelucrat.

EFFECTUAREA TĂIETURILOR TRANSVERSALE

(Fig. 36)

- Împingeţi calibrul (31) în una dintre cele două caneluri (28a/b) ale mesei ferăstrăului. Se reglează la unghiul dorit. Canelura din stânga (28a) trebuie utilizată dacă lama ferăstrăului (4) trebuie, de asemenea, reglată la un unghi oblic. Acest lucru va împiedica contactul mâinii cu opritorul transversal şi cu apărătoarea lamei de ferăstrău.
- Utilizaţi o şină de oprire
- Apăsaţi piesa de prelucrat împotriva calibrului (31).
- Porniţi ferăstrăul.
- Deplasaţi calibrul (31) şi piesa de prelucrat spre lama ferăstrăului pentru a efectua tăierea.



NOTĂ!

- Păstraţi întotdeauna o bucată bine ghidată, nu o bucată liberă.
- Gabaritul (31) trebuie deplasat întotdeauna înainte până când piesa de prelucrat este complet intersectată.

- Opriți din nou ferăstrăul. Aruncați deșeurile de ferăstrău numai după ce lama s-a oprit pîlar.

TĂIEREA PLĂCILOR AGLOMERATE

Pentru a preveni ruperea marginilor de tăiere la tăierea plăcilor aglomerate, nu poziționați lama ferăstrăului la mai mult de 5 mm deasupra grosimii piesei de prelucrat.

ODATĂ CE TĂIEREA ESTE COMPLETĂ

- Opriți mai întâi ferăstrăul circular și apoi unitatea de aspirare. Lama ferăstrăului circular continuă să funcționeze pentru o perioadă mai lungă de timp.
- Nu îndepărtați deșeurile de tăiere de pe masa de ferăstrău până când lama ferăstrăului nu a revenit în poziție odihnă.
- Deconectați ferăstrăul circular de la rețea prin scoaterea fișei de rețea din priză Electric.
- Se lasă ferăstrăul circular să se răcească complet.

ÎNDEPĂRTAREA MATERIALULUI BLOCAT



AVERTISMENT! Risc de rănire!

Manipularea incorectă a ferăstrăului circular poate duce la vătămări grave.

- Opriți imediat ferăstrăul circular și scoateți ștecherul din priza de rețea dacă lama ferăstrăului se blochează în piesa de prelucrat sau dacă apar alte blocaje.
- Utilizați mănuși de protecție și nu atingeți ferăstrăul cu mâinile goale.

ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII

ÎNTREȚINERE

Atenție. Este esențial să deconectați ferăstrăul înainte de a începe orice lucrări de întreținere de la rețeaua electrică.

Ferăstrăul trebuie curățat după utilizare. Utilizați o cârpă umedă pentru curățare, nu utilizați solvenți sau alte substanțe chimice. Toate orificiile de aerisire trebuie să fie neobstrucționate, dacă sunt murdare pot fi curățate cu aer comprimat.

Părțile mobile ale unității trebuie lubrifiate în mod regulat.

PERII DE CARBON

Inspectați și înlocuiți perii de carbon, dacă uzura atinge linia care indică uzura maximă a periei, înlocuiți ambele perii în același timp.

Pentru a înlocui periile, deșurubați apărătoarea periei, scoateți periile uzate, montați periile noi, apoi înșurubați apărătoarea periei.

SERVICE

Reparațiile la uneltele electrice trebuie efectuate numai de personal calificat, folosind piese de schimb originale. În acest fel, este asigurată siguranța în utilizarea sculei.

Adresa:

Serviciul Powermat

Obrońców Poczty Gdańskie

Street 97 42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, interior 4

e-mail: serwis@powermat.pl

DEPOZITARE

Depozitați scula electrică și accesoriile sale într-un loc uscat și curat, departe de lichide inflamabile. Unealta electrică trebuie depozitată cu uneltele demontate. Copiii nu trebuie să aibă acces la aparat.

Depozitați aparatul și accesoriile sale într-un loc întunecat, uscat și ferit de îngheț și departe de îndemâna copiilor. Temperatura optimă de depozitare este între 5 și 30°C. Depozitați scula electrică în ambalajul său original. Acoperiți scula electrică pentru a o proteja de praf sau umezeală. Păstrați manualul de instrucțiuni pentru scula electrică.

GARANȚIE

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

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

EXCLUDERI DIN GARANȚIA PRODUCĂTORULUI

Acestea apar atunci când dispozitivul prezintă deteriorări ca urmare a uzurii naturale sau a manipulării necorespunzătoare (de exemplu, supraîncărcarea, exercitarea unei presiuni prea mari - în special fisuri sau fracturi în părțile 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.
- Instrumentul a fost utilizat în industrie sau artizanat (instrumentul a fost produs pentru bricolaj și nu este destinat activităților comerciale).

Garanția nu acoperă componentele sculei care se pot defecta din cauza uzurii naturale sau a suprasolicitării (de exemplu, discurile de tăiere, mânerul și clemele, componentele carcasei și orice componente de mascare).

ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE



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

Numai pentru statele membre ale UE:

În conformitate cu Directiva europeană 2012/19/UE, uneltele inutilizabile și, în conformitate cu Directiva europeană 2006/66/CE, bateriile/bateriile deteriorate sau uzate trebuie colectate separat și aduse la reciclare compatibilă cu mediul.

Producătorul este activ sub numărul de înregistrare BDO: 000063719.

Fiecare magazin este obligat să accepte gratuit echipamentul vechi dacă cumpărați de la el un echipament nou de același tip și cu aceeași funcție. Puteți lăsa echipamentul vechi la magazinul de unde ați cumpărat echipamentul nou.

Magazinele cu o suprafață de vânzare pentru echipamente de uz casnic de min. 2400 m², sunt obligate să accepte gratuit, în această unitate sau în imediata sa vecinătate, echipamente de uz casnic uzate, niciuna dintre dimensiunile exterioare ale cărora nu depășește 25 cm, fără a fi obligate să cumpere echipamente de uz casnic noi. Este posibil să se lase echipamente uzate de mici dimensiuni într-o piață mare, fără a fi necesară achiziționarea de 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. Dacă efectuați o comandă prin intermediul site-ului oficial al producătorului, trebuie doar să ne informați prin introducerea comentariilor dumneavoastră în câmpul "**Observații**" al comenzii. **Acesta este modul în care puteți returna deșeurile de echipamente electrice și electronice la locul de livrare.**

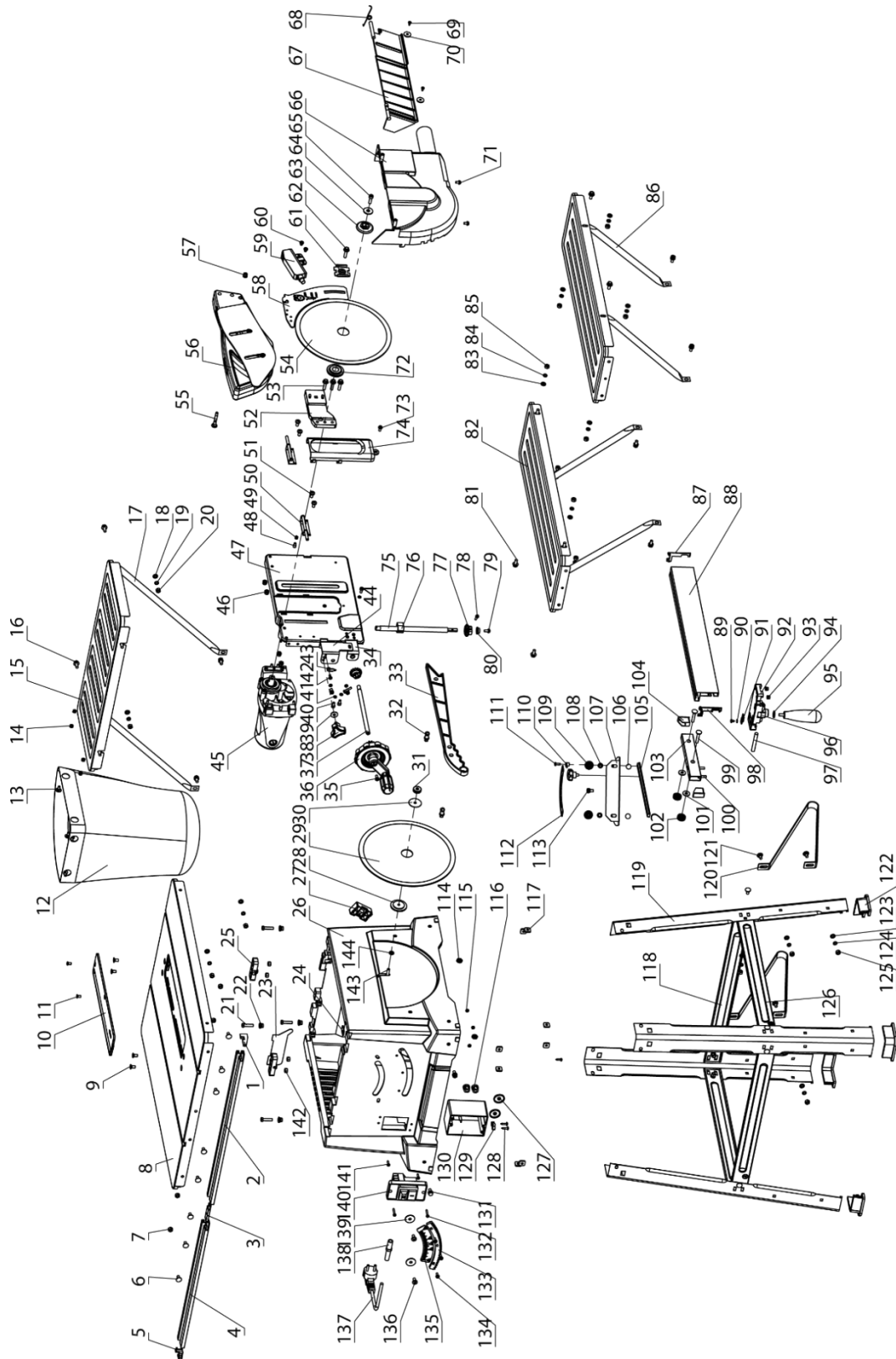
Alternativ, dispozitivul vechi poate fi dus la un punct de colectare.

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

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

DIAGRAMA DISPOZITIVULUI

MODEL PM-PSD-2000M



DATELE PRODUCĂTORULUI

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

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

<https://powermat.pl>

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE