

Wolfson
Super Power

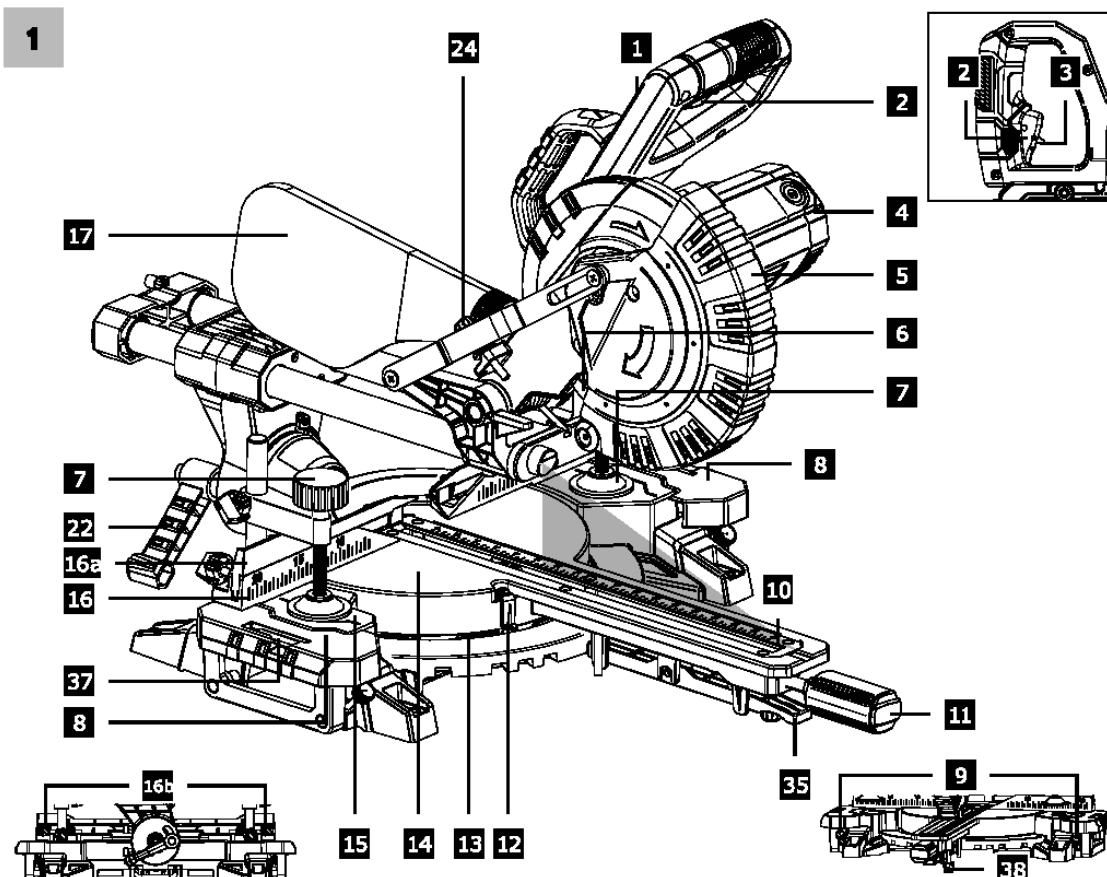


WOLFSON - Fierastrau circular stationar 2000W

MANUAL DE UTILIZARE

cod: WFS074





FERĂSTRĂU CIRCULAR

DESCRIEREA MAȘINII

1. Mâner
2. Comutator pornit / oprit
3. Comutator blocare
4. Capul mașinii
5. Apărătoarea pânzei ferăstrăului în mișcare
- 5a. Șurub de blocare
6. Lamă de ferăstrău
7. Dispozitiv de prindere
- 7a. Șurub de fixare
8. Braț extensibil lateral
9. Șurub de fixare pentru brațul prelungitor
10. Inserție de masă
11. Mâner / Șurub de fixare pentru masă rotativă
12. Indicator

13. Scală
14. Masă rotativă
15. Masă fixă de ferăstrău
16. Șină de oprire
 - 16a. Șină de oprire mobilă
 - 16b. Șurub de fixare
17. Sac de rumeguș
18. Scala unghiulară
19. Indicator de unghi
20. Șurub de fixare pentru ghidaj de tragere
21. Ghidaj de tragere
22. Șurub de fixare
23. Știftul de blocare - blocarea ferăstrăului în poziția de transport
24. Șurub pentru limitarea adâncimii de tăiere
 - 24a. Piuliță moletă pentru limitarea adâncimii de tăiere
25. Oprise pentru limitarea adâncimii de tăiere
26. Șurub de reglare (90°)
 - 26a. Piuliță de blocare
27. Șurub de reglare
 - 27a. Piuliță de blocare
28. Șurub cu flanșă
29. Flanșă exterioară
30. Blocarea arborelui ferăstrăului
31. Flanșă interioară
32. Laser
 - 32a. Capac carcasa laser
 - 32b. Șurub Philips
33. Comutator PORNIT/OPRIT laser
34. Suport de ghidare
35. Pârghie de poziție blocată
36. Protecție împotriva înclinării
37. Oprise de lungime
38. Șurub de reglare

AVERTIZARE

- Emisiile de vibrații și zgomot în timpul utilizării efective a sculei pot diferi de valorile declarate, în funcție de modul în care este utilizată unealta, în special de tipul piesei prelucrate.
- Măsurătorile de siguranță trebuie specificate pentru a proteja operatorul pe baza evaluării expunerii în condiții reale de utilizare (ținând cont de toate părțile ciclului de funcționare, cum ar fi timpul în care unealta este oprită și inactivă, cu excepția orei de pornire).

Producătorul își rezervă dreptul de a tipări greșit și existența discrepanțelor în reprezentare; de asemenea și a eventualelor modificări tehnice care nu afectează parametrii de bază și funcționarea dispozitivului fără notificare prealabilă.

Acordați o atenție deosebită instrucțiunilor evidențiate după cum urmează:

AVERTIZARE! Un semnal scris (etichetă scrisă) folosit pentru a indica o potențială situație periculoasă care poate duce la moarte sau vătămare gravă, dacă nu este prevenită.

ATENȚIE! Un semnal scris (etichetă scrisă). În cazul nerespectării instrucțiunilor, avertizăm împotriva unui potențial pericol de rănire minoră sau moderată și/sau deteriorare a mașinii sau bunurilor.

! Mesaj important.

Notă: *Oferă informații folositoare.*

CONDIȚII DE UTILIZARE

AVERTIZARE!

CITIȚI INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE! Citiți toate instrucțiunile înainte de utilizare. Acordați o atenție deosebită instrucțiunilor de siguranță.

NERESPECTAREA INSTRUCȚIUNILOR ȘI NERESPECTAREA MĂSURILOR DE SECURITATE POT SĂ REZULTE LA DETERIORARE A PRODUSULUI SAU LA RĂNIRI GRAVE SAU CHIAR LA RĂNIRE LETALĂ.

Dacă observați orice dauna în timpul transportului sau despachetatului, anunțați imediat vânzatorul produsului. . **NU PUNEȚI ÎN FUNCȚIONARE.**

TERMENI SI CONDIȚII SPECIFICE DE UTILIZARE

Acest produs este destinat exclusiv utilizării:

- pentru realizarea tăierilor drepte și transversale în lemn. Puteți tăia lemn tare și moale, precum și plăci de așchii și fibre. Mașina nu trebuie utilizată pentru tăierea lemnului de foc.
- conform descrierilor corespunzătoare și instrucțiunilor de siguranță din aceste instrucțiuni de utilizare.

Orice altă utilizare nu este destinată.

Dacă produsul este utilizat în alt scop decât scopul prevăzut sau dacă se efectuează modificări neautorizate, garanția legală și responsabilitatea legală pentru defecte, precum și orice răspundere din partea producătorului vor fi nule.

Nu supraîncărcați! Utilizați produsul numai pentru puterile pentru care a fost proiectat. Produsul conceput pentru un anumit scop îl realizează mai bine și mai sigur decât unul care are o funcție similară. Prin urmare, folosiți-l întotdeauna pe cel corect pentru un anumit scop.

Vă rugăm să rețineți că produsele noastre nu sunt concepute pentru uz comercial, comercial sau industrial în conformitate cu scopul lor. Nu ne asumăm nicio răspundere dacă produsul este utilizat în aceste condiții sau în condiții similare.

Acolo unde este necesar, urmați îndrumările și reglementările legale pentru a preveni posibilele accidente în timpul funcționării.

ATENȚIE!

Nu utilizați niciodată produsul dacă este aproape de oameni, în special de copii sau animale de companie.

Utilizatorul este responsabil pentru toate daunele cauzate terților sau proprietății acestora. ! Păstrați aceste manuale de instrucțiuni și utilizați-le ori de câte ori aveți nevoie de mai multe informații.

Dacă nu înțelegeți unele dintre aceste instrucțiuni, contactați dealerul dumneavoastră. Dacă produsul este împrumutat unei alte persoane, este necesar să împrumutați acest manual de instrucțiuni împreună cu acesta.

INSTRUIRE

! Tot personalul de exploatare trebuie să fie instruit în mod adecvat în utilizarea, operarea și setarea și în special familiarizat cu activitățile interzise.

- Nu permiteți niciodată utilizarea de către copii sau persoane care nu sunt familiarizate cu aceste instrucțiuni. Reglementările locale pot specifica o limită de vârstă a operatorului.
- Acest produs nu este destinat utilizării de către persoane cu capacitate senzorială sau mentală redusă sau cu lipsă de experiență și cunoștințe - cu excepția cazului în care acestea se află sub supravegherea persoanei responsabile pentru siguranța lor sau dacă această persoană s-a instruit cum se utilizează acest produs. Produsul nu este destinat utilizării de către copii și persoane cu mobilitate redusă sau dispoziție fizică slabă. Recomandăm insistent femeilor însărcinate să-și contacteze medicul înainte de a utiliza acest produs.
- Respectați reglementările naționale/locale privind timpul de lucru (vă rugăm să contactați autoritatea locală).

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

• Cunoaște-ți instrumentul. Citiți cu atenție manualul de utilizare. Aflați aplicațiile și limitările sale, precum și potențialele pericole specifice legate de acest instrument.

Familiarizați-vă cu comenzile de pe mașină și cum să le utilizați.

- Fii atent la locul de muncă, fii concentrat pe munca efectivă și folosește bunul simț.
- O neatenție în timpul lucrului poate duce la pierderea controlului asupra mașinii.

! AVERTIZARE

Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor poate duce la electrocutare, incendiu și/sau vătămări grave.

! Termenul „unealtă electrică” din avertismente se referă la unealta electrică alimentată de la rețea (cu cablu) sau la unealta electrică alimentată cu baterie (fără fir).

SIGURANȚA ZONEI DE LUCRU

- a. **Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.** *Zonele aglomerate sau întunecate provoacă accidente.*
- b. **Nu utilizați sculele electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabile.** *Uneltele electrice creează scântei care pot aprinde praful.*
- c. **Țineți copiii și trecătorii departe în timp ce utilizați o unealtă electrică.** *Distragerile vă pot face să pierdeți controlul.*

SIGURANȚA ELECTRICĂ

- a. **Ștecherile sculelor electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată ștecherul în niciun fel. Nu utilizați niciun adaptor cu unelte electrice cu împământare.** *Ștecherile nemodificate și prizele potrivite vor reduce riscul de șoc electric.*
- b. **Evitați contactul corpului cu sudate împământate sau împământate, cum ar fi țevile, calorifere, plite și frigidere.** *Există un risc crescut de șoc electric dacă corpul dv. este la sol.*
- c. **Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau la condiții umede.** *Pătrunderea apei într-o unealtă electrică va crește riscul de electrocutare.*
- d. **Nu abuzați de cablu. Nu utilizați niciodată cablul pentru a transporta, trage sau deconecta unealta electrică. Țineți cablul departe de căldură, ulei, margini ascuțite sau suport mobil.** *Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.*
- e. **Când utilizați o unealtă electrică în aer liber, utilizați un prelungitor adecvat pentru utilizare în exterior.** *Utilizarea unui cablu adecvat pentru utilizare în exterior reduce riscul de șoc electric.*
- f. **Dacă folosirea unei scule electrice într-un loc umed este inevitabil, utilizați o sursă protejată cu dispozitiv de curent rezidual (RCD).** *Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare.*

SIGURANȚA ELECTRICĂ

- a. **Fiți atent, urmăriți ce faceți și folosiți bunul simț atunci când utilizați o unealtă electrică. Nu folosiți o unealtă electrică când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor.** *Un moment de neatenție în timpul utilizării sculelor electrice poate duce la vătămări corporale grave.*
- b. **Utilizați echipament individual de protecție. Purtați întotdeauna protecție pentru ochi.** *Echipamentul de protecție, cum ar fi mască de praf, pantofi de protecție antiderapant, cască de protecție sau protecție pentru auz, utilizat în condiții adecvate, va reduce vătămrile personale.*
- c. **Preveniți pornirea neintenționată. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit înainte de a conecta la sursa de alimentare și/sau la acumulator, pentru a ridica sau a transporta unealta.** *Purtarea sculelor electrice cu degetul pe comutator sau punerea sub tensiune a sculelor electrice care au comutatorul pornit provoacă accidente.*

- d. **Scoateți orice cheie de reglare sau cheie înainte de a porni unealta electrică.** *O cheie sau o cheie lăsată atașată la o parte rotativă a sculei electrice poate duce la vătămări corporale.*
- e. **Nu depășiți. Păstrați o poziție adecvată și un echilibru în orice moment.** *Acest lucru permite un control mai bun al sculei electrice în situații neașteptate.*
- f. **Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul și îmbrăcămintea departe de părțile mobile.** *Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în părțile mobile.*
- g. **Dacă sunt prevăzute dispozitive pentru conectarea instalațiilor de extracție și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corespunzător.** *Utilizarea colectării prafului poate reduce pericolele legate de praf.*
- h. **Nu lăsați familiaritatea câștigată din utilizarea frecventă a sculelor să vă permită să deveniți mulțumiți și să ignorați principiile de siguranță a sculelor.** *O acțiune neglijentă poate provoca vătămări grave într-o fracțiune de secundă.*

UTILIZAREA ȘI ÎNGRIJIREA SCULEI ELECTRICE

- a. **Nu forțați unealta electrică. Utilizați unealta electrică corectă pentru aplicare.** *Unealta electrică corectă va face treaba mai bine și mai sigur la rata pentru care a fost proiectată.*
- b. **Nu utilizați unealta electrică dacă întrerupătorul nu o pornește și nu o oprește.** *Orice unealtă electrică care nu poate fi controlată cu comutatorul este periculoasă și trebuie reparată.*
- c. **Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau scoateți acumulatorul, dacă este detașabil, de la unealta electrică înainte de a efectua orice reglare, de a încărca accesorii sau de a depozita sculele electrice.** *Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul pornirii accidentale a sculei electrice.*
- d. **Păstrați sculele electrice inactive la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu unealta electrică sau cu aceste instrucțiuni să opereze unealta electrică.** *Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.*
- e. **Întreține uneltele electrice și accesoriile. Verificați alinierea greșită sau blocarea pieselor în mișcare, spargerea pieselor și orice alte condiții care pot afecta funcționarea sculei electrice.** *Dacă este deteriorată, reparați unealta electrică înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de sculele electrice neîntreținute.*
- f. **Păstrați uneltele de tăiere ascuțite și curate.** *Uneltele de tăiere întreținute corespunzător, cu muchii ascuțite, sunt mai puțin probabil să se lege și sunt mai ușor de controlat.*
- g. **Utilizați unealta electrică, accesoriile și biți de scule etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de lucrul care trebuie efectuat.** *Utilizarea sculei electrice pentru o operare diferită de cele prevăzute poate duce la o situație periculoasă.*
- h. **Păstrați mânerul și suprafețele de prindere uscate, curate și fără ulei și grăsime.** *Mânerul alunecoasă și suprafețele de prindere nu permit manipularea și controlul în siguranță al uneltelor în situații neașteptate.*

REPARAȚIE

- a. Solicitați reparația uneltei dvs. electrice de către un reparator calificat, folosind doar piese de schimb identice. Acest lucru va asigura menținerea siguranței sculei electrice.

INSTRUCȚIUNI PENTRU UTILIZAREA ÎN SIGURANȚĂ A FERĂSTRAIELOR MITRĂ

- a. Ferăstraiele mitră sunt destinate tăierii lemnului sau a produselor asemănătoare lemnului, ele nu pot fi utilizate cu roți de tăiere abrazive pentru tăierea materialelor feroase precum bare, tije, știfturi etc. *Praful abraziv provoacă blocarea pieselor mobile, cum ar fi apărătoarea inferioară. Scânteele de la tăierea abrazivă vor arde protecția inferioară, inserția de tăiere și alte piese din plastic.*
- b. Folosiți cleme pentru a susține piesa de prelucrat ori de câte ori este posibil. Dacă sprijiniți piesa de prelucrat cu mâna, trebuie să păstrați întotdeauna mâna la cel puțin 100 mm de fiecare parte a pânzei de ferăstrău. Nu utilizați acest ferăstrău pentru a tăia bucăți prea mici pentru a fi prinse în siguranță sau ținute cu mâna. *Dacă mâna este plasată prea aproape de pânza ferăstrăului, există un risc crescut de rănire din cauza contactului cu pânza.*
- c. Piesa de prelucrat trebuie să fie staționară și amortizată sau ținută atât de gard, cât și de masă. Nu introduceți piesa de prelucrat în lamă și nu tăiați „mâna liberă” în niciun fel. *Piese de prelucrat nestrânse sau în mișcare ar putea fi aruncate la viteze mari, cauzând răniri.*
- d. Împingeți ferăstrăul prin piesa de prelucrat. Nu trageți ferăstrăul prin piesa de prelucrat. Pentru a efectua o tăietură, ridicați capul ferăstrăului și trageți-l peste piesa de prelucrat fără a tăia, porniți motorul, apăsați capul ferăstrăului în jos și împingeți ferăstrăul prin piesa de prelucrat. *Tăierea pe cursa de tragere este probabil ca pânza ferăstrăului să urce deasupra piesei de prelucrat și să arunce violent ansamblul lamei către operator.*
- e. Nu treceți niciodată mâna peste linia de tăiere dorită, fie în fața, nici în spatele pânzei de ferăstrău. *Sprijinirea piesei de prelucrat „cu mâna încrucișată”, adică ținerea piesei de prelucrat la dreapta pânzei de ferăstrău cu mâna stângă sau invers, este foarte periculoasă.*
- f. Nu ajungeți în spatele gardului cu nicio mână mai aproape de 100 mm de fiecare parte a pânzei de ferăstrău, pentru a îndepărta resturile de lemn sau din orice alt motiv în timp ce lama se rotește. *Apropierea pânzei de ferăstrău rotativ de mână poate să nu fie evidentă și să fiți rănit grav.*
- g. Inspectați piesa de prelucrat înainte de a tăia. Dacă piesa de prelucrat este înclinată sau deformată, prindeți-o cu fața exterioară înclinată spre gard. Asigurați-vă întotdeauna că nu există niciun spațiu între piesa de prelucrat, gard și masă de-a lungul liniei de tăiere. *Piese de prelucrat îndoit sau deformate se pot răsuci sau deplasa și pot cauza blocarea pânzei de ferăstrău în timpul tăierii. Nu trebuie să existe cuie sau obiecte străine în piesa de prelucrat.*
- h. Nu folosiți ferăstrăul până când masa nu este liberă de toate uneltele, resturile de lemn etc., cu excepția piesei de prelucrat. *Mici resturi sau bucăți de lemn slăbite sau alte obiecte care intră în contact cu lama rotativă pot fi aruncate cu viteză mare.*
- i. Tăiați o singură piesă o dată. *Piese multiple stivuite nu pot fi prinse sau strânse în mod*

adecvat și se pot lega de lamă sau se pot deplasa în timpul tăierii.

- j. **Asigurați-vă că ferăstrăul mitră este montat sau așezat pe o suprafață de lucru plană și fermă înainte de utilizare.** *O suprafață de lucru plană și fermă reduce riscul ca ferăstrăul de onglet să devină instabil.*
- k. **Planificați-vă munca. De fiecare dată când modificați setarea unghiului de teșire sau oglindă, asigurați-vă că gardul reglabil este setat corect pentru a susține piesa de prelucrat și nu va interfera cu lama sau sistemul de protecție.** *Fără a porni unealta și fără piesa de prelucrat pe masa anvelopei, mutați pânza de ferăstrău printr-o tăietură completă simulată pentru a vă asigura că nu va exista nicio interferență sau pericol de tăiere a gardului.*
- l. **Oferiți suport adecvat, cum ar fi extensii de masă, cai de ferăstrău etc. pentru o piesă de prelucrat care este mai lată sau mai lungă decât blatul mesei.** *Piese de prelucrat mai lungi sau mai late decât masa ferăstrăului onglet se pot răsturna dacă nu sunt bine sprijinite. Dacă piesa tăiată sau piesa de prelucrat se răsturnează, aceasta poate ridica apărătoarea inferioară sau poate fi aruncată de lama care se învâрте.*
- m. **Nu folosiți o altă persoană ca înlocuitor pentru o extensie de masă sau ca suport suplimentar.** *Sprijinul instabil al piesei de prelucrat poate cauza blocarea lamei sau deplasarea piesei de prelucrat în timpul operațiunii de tăiere, trăgându-vă pe dumneavoastră și pe asistent în lama care se învâрте.*
- n. **Piesa tăiată nu trebuie blocată sau apăsată cu niciun mijloc pe pânza ferăstrăului rotativ.** *Dacă este închisă, adică folosind opritoare de lungime, piesa tăiată ar putea fi blocată de lamă și aruncată violent.*
- o. **Utilizați întotdeauna o clemă sau un dispozitiv de fixare proiectat să susțină în mod corespunzător materialul rotund, cum ar fi tije sau tuburi.** *Tije au tendința de a se rostogoli în timp ce sunt tăiate, provocând acarianul lamei și tragerea lucrării cu tot cu mână în lamă.*
- p. **Lăsați lama să atingă viteza maximă înainte de a contacta piesa de prelucrat.** *Acest lucru va reduce riscul ca piesa de prelucrat să fie aruncată.*
- q. **Dacă piesa de prelucrat sau lama se blochează, opriți ferăstrăul de onglet. Așteptați ca toate piesele mobile să se oprească și deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau scoateți acumulatorul. Apoi lucrați pentru a elibera materialul blocat.** *Continuarea tăierii cu o piesă de prelucrat blocată poate cauza pierderea controlului sau deteriorarea ferăstrăului mitră.*
- r. **După terminarea tăierii, eliberați comutatorul, țineți capul ferăstrăului în jos și așteptați ca lama să se oprească înainte de a îndepărta piesa tăiată.** *Este periculos să ajungi cu mâna lângă lama de rulare.*
- s. **Țineți ferm mânerul când efectuați o tăietură incompletă sau când eliberați comutatorul înainte ca capul ferăstrăului să fie complet în poziția în jos.** *Acțiunea de frânare a ferăstrăului poate face ca capul ferăstrăului să fie tras brusc în jos, provocând un risc de rănire - Avertismentul de mai sus se aplică numai pentru ferăstrău de onglet cu sistem de frânare.*

- NU folosiți NICIODATĂ echipamentul când a fost atașat un disc de tăiere (și nu un disc de ferăstrău). Nu utilizați discuri abrazive.
- Nu utilizați lame HSS (oțel de mare viteză).

- Înainte de fiecare utilizare, verificați lama ferăstrăului dacă nu există fisuri mici sau deteriorări. Înlocuiți imediat o lamă crăpată sau deteriorată.
- Pentru a reduce generarea de zgomot, asigurați-vă întotdeauna că lama este ascuțită și curată.
- Folosiți numai pânze de ferăstrău ascuțite corect.
- Înainte de montarea pânzei de ferăstrău, curățați axul, flanșele (în special suprafețele de montaj) și piulița hexagonală. Montarea incorectă poate duce la vibrații/loviri sau alunecare a pânzei de ferăstrău.
- Evitați ca ferăstrăul să intre în contact cu metale, cum ar fi cuiele și șuruburile. Căutați și îndepărtați toate cuiele, șuruburile și alte materiale străine din piesa de prelucrat, înainte de a începe lucrul.
- Nu încercați niciodată să opriți rapid o mașină în mișcare prin blocarea unei unelte sau a altor mijloace de lama; accidente grave pot fi cauzate neintenționat în acest fel.

INSTRUCȚIUNI SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ PENTRU FIERASTRAUL CIRCULAR

AVERTIZARE!

Fierastraul circular poate provoca leziuni oculare. Nu priviți și nu vă fixați privirea în raza laser.

- Nu îndreptați niciodată raza laser către suprafețe reflectorizante sau persoane sau animale. Chiar și un fascicul laser cu putere redusă poate provoca răni ochiului.
- Acest laser este conform cu clasa 2 conform standardului relevant.
- Nu deschideți niciodată modulul laser.
- Ochelarii de vizualizare cu laser nu sunt ochelari de protecție împotriva radiațiilor laser.
- Nu priviți direct în raza laser cu ochiul liber.
- Nu priviți niciodată direct în calea laserului.
- Nu instalați unealta în locuri unde raza laser poate traversa orice persoană aflată la o înălțime maximă.
- Nu lăsați copiii să se apropie de laser.
- Nu folosiți instrumente optice pentru a vizualiza raza laser.

ECHIPAMENT DE PROTECȚIE

- Purtați ochi de protecție aprobată! Funcționarea mașinii poate duce la aruncarea de obiecte străine în ochi, ceea ce poate duce la leziuni grave ale ochilor. Ochelarii normali nu sunt suficienți pentru protecția ochilor. De exemplu, ochelarii corectori sau ochelarii de soare nu oferă o protecție adecvată, deoarece nu au sticlă specială de siguranță și nu sunt suficient de închise din lateral.
- Purtați echipament adecvat de protecție împotriva zgomotului! Impactul zgomotului poate cauza deteriorarea auzului sau pierderea auzului. Luați pauze de lucru frecvente. Limitați cantitatea de expunere pe zi.
- Purtați întotdeauna pantofi rezistenți, cu tălpi antiderapante. Risc de deteriorare a picioarelor sau risc de alunecare pe teren umed sau alunecos. Acest lucru protejează împotriva rănilor și asigură o poziție bună.

- Echipamentele de siguranță, cum ar fi o mască de praf sau o cască de protecție, utilizate în condiții adecvate, vor reduce vătămările personale.
- Folosiți un suport sau purtați mănuși de protecție atunci când manipulați o pânză de ferăstrău NU purtați NICIODATĂ mănuși în timpul lucrului; purtarea mănușilor este recomandată numai în timp ce sculele de tăiere sunt înlocuite

AVERTIZARE!

Produsul produce un câmp electromagnetic de intensitate foarte slabă. Acest câmp poate interfera cu unele stimulatoare cardiace. Pentru a reduce riscul de vătămare gravă sau mortală, persoanele cu stimulatoare cardiace trebuie să consulte medicul și producătorul pentru utilizare.

RISCURI REZIDUALE

- Chiar dacă dispozitivul este utilizat conform instrucțiunilor, este imposibil să se elimine toate riscurile asociate cu funcționarea acestuia. Următoarele riscuri pot apărea ca urmare a construcției dispozitivului:
- Pericol mecanic, cauzat de tăiere și aruncare.
- Pericol electric cauzat de atingerea cu piese aflate sub tensiune înaltă (contact direct) sau cu piese care au intrat sub tensiune înaltă din cauza defecțiunii dispozitivului (contact indirect).
- Pericol de căldură care are ca rezultat arsuri sau opăriri și alte răni cauzate de posibilul contact cu obiecte sau materiale la temperaturi ridicate, inclusiv surse de căldură
- Risc de zgomot care duce la pierderea auzului (surditate) și alte tulburări fiziologice (de exemplu, pierderea echilibrului, pierderea conștiinței).
- Risc de vibrații (care are ca rezultat leziuni vasculare și neurologice la nivelul sistemului mână-braț, de exemplu așa-numita „boala degetelor albe“).
- Pericole cauzate de contactul cu lichide nocive, gaz, ceață, fum și praf sau prin inhalarea acestora.
- Pericolele cauzate de nerespectarea principiilor ergonomice prin construcția mașinii, de exemplu pericolele cauzate de poziția nesănătoasă a corpului sau supraîncărcarea excesivă și denaturată a anatomiei mâinii-brațului uman, se referă la construcția mânerului, echilibrul mașinii.
- Pericole cauzate de pornirea neașteptată, depășirea neașteptată a turațiilor motorului cauzate de defecțiunea sistemului de control, se referă la defecțiunile mânerului și amplasarea driverelor.
- Pericole cauzate de imposibilitatea de a opri mașina în cele mai bune condiții, se referă la soliditatea mânerului și amplasarea dispozitivului de oprire a motorului.
- Pericole cauzate de defecțiunea sistemului de control al mașinii, se referă la soliditatea mânerului, amplasarea driverelor și marcajul.
- Pericole cauzate de rupere (a lanțului) în timpul funcționării.
- Pericole cauzate de tragerea în sus subiecților sau stropirea cu lichide.

CONEXIUNE ELECTRICĂ

- Conectați mașina numai la un circuit electric, care este protejat prin protecție adecvată și protecție la supracurent cu un curent de declanșare care nu depășește 30 mA
- Aparatul este proiectat pentru funcționare în rețea standard (230 V / 50 Hz). Nu încercați să îl utilizați la orice altă tensiune. Această tensiune este mai mare decât tensiunea sigură. Când lucrați și manipulați cablurile, vă rugăm să aveți grijă.
- Utilizați întotdeauna un prelungitor cu un diametru de sârmă corespunzător cu intrarea și lungimea cablului.
- Nu permiteți intrarea sursei de alimentare la locul de muncă al mașinii.

PROTECȚIE PERSONALĂ ȘI PRIMUL AJUTOR

Vă recomandăm să aveți întotdeauna:

- Un stingător adecvat la dispoziția dumneavoastră.
- O trusă de prim ajutor complet echipată, ușor accesibilă pentru însoțitor și operator.
- Telefon mobil sau alt dispozitiv pentru apelarea rapidă a serviciilor de urgență.
- o persona familiarizată cu principiile primului ajutor.

Persoana familiarizată trebuie să păstreze o distanță de siguranță față de locul de muncă în timp ce vă vede mereu!

- Respectați întotdeauna principiile primului ajutor în cazul oricăror răni.
- Dacă există o tăietură, acoperiți rana cu un bandaj curat (țesătură) și apăsați ferm pentru a opri sângerarea.
- Dacă pielea este arsă, evitați mai întâi expunerea ulterioară la sursa de arsuri. Răciți zonele rănite de mai mici dimensiuni cu apă de preferință aproximativ 4-8 °C. Nu puneți unguente, creme sau pudre de praf pe zona afectată. Cel mai bun mod este să folosești o compresă umedă, de exemplu o batistă sau un prosop. Apoi asigurați acoperitoarea sterilă și, dacă este necesar, solicitați asistență medicală.
- Dacă persoanele cu probleme circulatorii sunt adesea expuse la vibrații excesive, acestea pot suferi leziuni ale vaselor de sânge sau ale sistemului nervos. Vibrațiile pot provoca următoarele simptome să apară pe degete, mâini sau încheieturi: amorțeală, mâncărime, durere, furnicături, modificări ale culorii pielii sau ale pielii însăși. Dacă apar oricare dintre aceste simptome, consultați un medic.
- Când se produce un șoc electric, este necesar mai mult decât oriunde altundeva să se pună accent pe siguranță și eliminarea riscurilor pentru salvatori. Persoana afectată rămâne de obicei în contact cu echipamentul electric (sursă de vătămare) din cauza spasmelor musculare cauzate de șocul electric. Procesul traumatic continuă în acest caz. Prin urmare, este necesar să **OPRIȚI ALIMENTAREA**, folosind orice mod posibil. Ulterior **CHEMAȚI O AMBULANȚĂ** sau alt serviciu profesional și apoi **ASIGURAȚI PRIMUL AJUTOR!** Asigurați-vă căile respiratorii libere, verificați respirația, verificați pulsul, puneți partea afectată pe spate, îndoiți capul și scoateți maxilarul inferior. Dacă este necesar, începeți cu respirație artificială în plămâni și masaj cardiac.

IN CAZ DE INCENDIU:

- Dacă motorul începe să ardă sau iese fum din el, opriți produsul și îndepărtați-vă în siguranță.
- Pentru stingerea incendiului, utilizați un stingător adecvat (zăpadă, pulbere, halotron).
- NU VĂ PANICAȚI. Panica poate provoca și mai multe daune.

DESPACHETARE

- Scoateți cu grijă produsul din cutie.
- Inspectați cu atenție toate piesele. Dacă vreo piesă este deteriorată sau lipsește, contactați dealerul sau centrul de service autorizat.
- Nu aruncați materialele de ambalare până când nu ați verificat cu atenție dacă acestea nu au rămas parte a produsului.
- Părțile ambalajului (pungi de plastic, agrafe etc.) nu se lasă la îndemâna copiilor, ar putea reprezenta o posibilă sursă de pericol.
- Eliminarea trebuie făcută în conformitate cu reglementările în vigoare în țara în care a fost instalat echipamentul.
- Asigurați-vă că pungile și recipientele din material plastic **NU** sunt lăsate împrăștiate liber în mediu deoarece îl poluează.
- Dacă aveți îndoieli, nu utilizați aparatul, ci mergeți cu el și verificați-l la un service autorizat.

CONȚINUTUL PACHETULUI

Dacă observați daune de transport sau în timpul despachetului, anunțați imediat furnizorul. Nu utilizați mașina! Vă recomandăm să păstrați pachetul pentru utilizare ulterioară. Materialele de ambalare trebuie totuși reciclate sau eliminate în conformitate cu legislația relevantă. Sortați diferite părți ale ambalajului în funcție de material și predați-l la locurile de colectare corespunzătoare.

ÎNAINTE DE PUNEREA MAȘINII ÎN FUNCȚIONARE

AVERTIZARE!

Înainte de fiecare lucrare de întreținere și curățare, opriți dispozitivul și scoateți ștecherul principal.

- Toate capacele și dispozitivele de siguranță trebuie montate corespunzător înainte de pornirea mașinii.
- Pânza ferăstrăului trebuie să poată rula liber.
- Când lucrați cu lemn care a fost prelucrat anterior, aveți grijă la corpurile străine, cum ar fi cuiele sau șuruburile etc.
- Înainte de a acționa comutatorul de pornire/oprire, asigurați-vă că pânza ferăstrăului este montată corect și că piesele mobile ale mașinii funcționează fără probleme.

ASAMBLARE

MONTARE PE BANC

Baza ferăstrăului are găuri pentru a facilita montarea pe bancă. Atașați ferăstrăul pe un banc orizontal sau pe o masă de lucru folosind șuruburi (nu sunt furnizate) prin orificiile de fixare din baza ferăstrăului (fig.1/piesa 5).

Notă: Șuruburile trebuie strânse bine înainte de a plasa piesa de prelucrat pe ferăstrău.

ATENȚIE!

Asigurați-vă că suprafața de montare nu este deformată, deoarece o suprafață neuniformă poate cauza legarea și tăierea incorectă.

BRAȚE DE PRELUNGIE

Slăbiți șurubul de fixare a brațului prelungitor de pe partea laterală a ferăstrăului cu cheia hexagonală (fig.2/piesa D) furnizată. Reglați brațul în poziția dorită și asigurați-l prin strângerea din nou a șurubului. Brațele de extensie trebuie să fie întotdeauna asigurate și utilizate în timpul lucrului. Brațele servesc nu numai ca protecție împotriva răsturnării, ci și ca prelungire a mesei ferăstrăului (bază).

ATENȚIE!

Dacă ferăstrăul nu este atașat ferm de masă, brațele de extensie trebuie întotdeauna extinse. Pentru a preveni răsturnarea sau balansarea mașinii, reglați șurubul de blocare (fig.1/piesa 38) astfel încât să se țină ferm de bază. Șurubul nu trebuie să fie prea lung sau prea scurt.

EXTENSIA MESEI

Masa de fierăstrău poate fi extinsă cu câțiva centimetri pe fiecare parte. Slăbiți șuruburile moletate de pe părțile laterale ale mesei pentru a slăbi ambele prelungiri și setați lățimea necesară a mesei și strângeți din nou șuruburile (fig.1/piesa 9).

SACUL PENTRU PRAF

Dacă nu folosiți aspiratorul, sacul de praf (fig.1/piesa 17) se potrivește pe orificiul de aspirare a prafului. Strângeți capetele inelului metalic de pe sacul de praf. Așezați sacul pe orificiul de aspirație.

Când sacul este plin, scoateți-l și goliți-l. Sacul de praf se golește prin deschiderea fermoarului de pe partea inferioară.

REGLĂRI

BLOCARE PIN

Ferăstrăul dumneavoastră are un știft de blocare pentru un transport mai ușor (fig.3). Pentru a debloca capul, trageți știftul de blocare (fig.3/piesa 23) și trageți brațul ferăstrăului în poziție verticală. Pentru a fixa știftul de blocare (fig.3/piesa 23) în poziția deblocat a ferăstrăului, rotiți știftul la 90 de grade.

REGLAREA FERĂSTRĂULUI

1. În timp ce apăsați ușor pe capul mașinii, trageți știftul de blocare (fig.3/piesa 23) din suportul motorului pentru a decupla ferăstrăul din poziția inferioară de lucru.
2. Pentru a regla placa rotativă, slăbiți mai întâi șurubul de blocare al plăcii rotative (fig. 4/piesa 11) cu câteva spire folosind mânerul. Apăsați zăvorul de blocare (fig. 4/piesa 35). Masa se deblochează.
3. Reglați placa rotativă (fig.1/piesa 14) și indicatorul (fig.1/piesa 12) la unghiul dorit conform scalei (fig.1/piesa 13) și fixați din nou rotind mânerul (fig. 4/piesa 11).
4. Prin slăbirea șurubului de blocare (fig.5/piesa 22), capul mașinii poate fi înclinat spre stânga până la 45°.

SETAREA ADÂNCIMII

Prin reglarea adâncimii lamei circulare, ferăstrăul poate fi folosit pentru a crea fante transversale sau oblice în piesele de prelucrat.

1. Slăbiți piulița de control (fig.6/piesa 24a) de pe șurubul de fixare (fig.6/piesa 24).
2. Puteți regla adâncimea de coborâre a lamei și adâncimea fantei prin înșurubarea sau deșurubarea șurubului.
3. Strângeți piulița de control.

TĂIETURI REPETATE

Pentru tăieri repetate de aceeași lungime, se pot utiliza de preferință opritoare de lungime. Opritoarele sunt instalate în fantele ambelor extensii de masă din partea dreaptă și stângă. Marcarea opritorului din stânga (fig.1/piesa 37).

1. Înclinați opritorul de lungime în sus (fig.1/piesa 37).
2. Slăbiți șurubul de blocare a extensiei mesei (fig.1/piesa 9).
3. Trageți extensia mesei (fig.1/piesa 8) și setați dimensiunea necesară între pânza ferăstrăului și opritorul de lungime.
4. Strângeți din nou șurubul de blocare a extensiei mesei.

MONTAREA SI REGLAREA MENGHINEI

1. Menghina poate fi montată atât pe partea stângă, cât și pe partea dreaptă a mașinii.
2. Așezați menghina într-unul dintre orificiile de montare de la baza mașinii.
3. Slăbiți butonul de blocare (fig.7/piesa 7a)
4. Deșurubați menghina suficient de mult pentru a plasa piesa de prelucrat.
5. Fixați menghina astfel încât piesa de prelucrat să fie prinsă strâns între menghină și blatul mesei.

EXTRACȚIA PRAFULUI

Orificiul de aspirare a prafului împreună cu un aspirator extern se ocupa de aspirarea prafului de pe suprafața de lucru.

1. Dacă este necesar, conectați un adaptor la conexiune
2. Conectați un aspirator la mașină.

Dacă doriți să utilizați sacul de praf:

1. Glisați sacul de praf pe racord.
2. Goliți regulat sacul de praf pentru a asigura o extracție optimă a prafului.

Operațiunea

ATENȚIE!

Înainte de a începe să tăiați, prindeți sau înșurubează ferăstrăul mitră pe un banc de lucru. Nu folosiți niciodată ferăstrăul mitră pe podea sau în timp ce vă ghemuiți. Nerespectarea acestui avertisment poate duce la vătămări corporale grave.

ATENȚIE!

Când utilizați o clemă pentru a fixa piesa de prelucrat, prindeți piesa de prelucrat doar pe o parte a lamei (fig.11). Piesa de prelucrat trebuie să rămână liberă pe o parte a lamei pentru a preveni blocarea lamei de piesa de prelucrat. Dacă lama se fixează în piesa de prelucrat, motorul se poate bloca sau piesa de prelucrat se poate întoarce. Acest lucru poate cauza un accident și poate duce la vătămări corporale grave.

Dacă este necesar, utilizați un bloc de împingere. Un bloc de împingere TREBUIE folosit pentru tăierea longitudinală a pieselor de prelucrat mai mici, astfel încât mâinile și degetele să fie ținute departe de pânza ferăstrăului.

- Țineți piesa de prelucrat apăsată pe masă și pe ghidaj.
- Asigurați-vă că pânza ferăstrăului a atins viteza maximă înainte de a atinge piesa de prelucrat.
- Apăsăți capul cu o forță egală pentru a permite pânzei de ferăstrău să taie piesa de prelucrat și să intre în fanta mesei.
- Nu exercitați presiune asupra pânzei ferăstrăului. Lăsați mașinii timp suficient pentru a tăia piesa de prelucrat.
- Când lucrați cu piese lungi, utilizați un suport suplimentar (masă, suport etc.) pentru a preveni răsturnarea mașinii.

Un arc de revenire face ca și capul mașinii să se ridice automat la sfârșitul tăierii. Nu lăsați mânerul de îndată ce tăierea este finalizată, ci stabiliți capul mașinii și lăsați-l să se ridice încet.

Pornirea și oprirea

AVERTIZARE!

Înainte de pornire, verificați întotdeauna dacă manșoanele de ghidare nu pot intra în contact cu lama circulară. Distanța ghidajelor față de lamă nu trebuie să fie mai mare de 8 mm.

Există riscul de deteriorare foarte gravă a mașinii sau de vătămare. Reglați ghidajele ÎNTOTDEAUNA când mașina este oprită și deconectată.

- Ferăstrăul este pornit / oprit prin apăsarea sau eliberarea comutatorului ON / OFF.
- Țineți ferăstrăul ferm de mâner, apăsați dispozitivul de blocare (fig.12/piesa 3) și comutatorul PORNIT/OPRIT (fig.12/piesa 2). Așteptați până când pânza ferăstrăului atinge viteza maximă.
- Pentru a opri unealta, eliberați comutatorul ON / OFF.

TĂIEREA MATERIALULUI DEFORMAT

- Așezați piesa de lucru pe masa, cu o margine ferm lipită de gard. Dacă piesa de prelucrat este deformată, puneți partea convexă (fig.13) pe gard. Dacă partea concavă a unei piese de prelucrat este pusă pe gard, tăietura ar putea prinde lama și o poate bloca aproape de sfârșitul tăieturii.
- Dacă materialul deformat este poziționat greșit, acesta va ciupi lama aproape de terminarea tăieturii.

ATENȚIE!

Pentru a evita o condiție de legare și pentru a evita rănirea corporală gravă, nu poziționați niciodată marginea concavă (fig.13) a materialului curbat sau deformat pe lancea de ghidare.

TĂIERE TRANSVERSALĂ

O tăietură transversală (FIG.14) este o tăietură realizată peste granulația lemnului. O tăietură transversală de 90° se realizează cu masa de taiere setată la 0°. Mitrele sunt realizate cu masa de mitrare așezată la un unghi diferit de 0° (fig.15).

PENTRU TĂIEREA TEȘITĂ CU FERĂȘTRAUL

1. Trageți știftul de blocare și ridicați complet brațul ferăștrăului.
 2. Slăbiți șurubul de blocare a mesei de unghi (fig.4/piesa 11).
 3. Rotiți masa de unghiuri până când indicatorul se aliniază cu zero pe scara de unghiuri (fig.1/piesa 13).
 4. Blocați masa de unghi rotind șurubul de blocare a mesei de unghi în sensul acelor de ceasornic.
- Notă:** Puteți localiza rapid 0° - 45° la stânga sau la dreapta eliberând placa de blocare în timp ce rotiți brațul de control. Placa de blocare va fi introdusă într-unul dintre opritoarele pozitive de la baza mesei de unghi.
5. Puneți piesa de prelucrat plat pe masa de taiere, cu o margine ferm lipită de gard.
 6. Aliniați linia de tăiere pe piesa de prelucrat cu lama ferăștrăului.
 7. Apăsați comutatorul de pornire/oprire laser pentru a porni laserul (fig.16/piesa 33).
 8. Dacă este posibil, fixați materialul de tăiat cu o clemă (fig.1/piesa 7).

ATENȚIE!

Pentru a evita rănirea corporală gravă, ține-ți mâinile în afara zonei de „ține mâinile la distanță”. Nu tăiați niciodată cu mâna liberă (fără a ține piesa de prelucrat de gard). Lama se poate bloca în piesa de prelucrat dacă alunecă sau se răsucesce.

9. Înainte de a porni ferăștrăul, încercați o rulare falsă pentru a vă asigura că nu vor apărea probleme la tăierea. Țineți ferm mânerul ferăștrăului și apăsați pe trăgaci. Lăsați câteva secunde ca lama să atingă viteza maximă.
10. Coborâți capul de tăiere pentru a cupla lama și efectuați tăierea.

TĂIEREA PRIN ALUNECARE

Folosind mecanismul de glisare, capacitatea de tăiere poate fi îmbunătățită temporar pentru tăierea pieselor largi. Când tăiați piese de prelucrat mari cu acțiunea de alunecare, piesa de prelucrat este plasată drept pe gardul din spate și este blocată ferm în menghină.

1. Slăbiți butonul de blocare.

2. Prindeți piesa de prelucrat în menghină.
3. Prindeți ferm mânerul ferăstrăului.
4. Glisați capul de tăiere împreună și apoi apăsați declanșatorul. Efectuați tăierea departe de dvs.

ATENȚIE!

Nu aplicați niciodată o forță excesivă asupra mânerului ferăstrăului într-o direcție dreaptă sau stângă, deoarece aceasta va alinia greșit capul și va duce la o tăiere inexactă.

TĂIEREA TEȘITĂ

O tăietură teșită se realizează prin tăierea peste granulația piesei de prelucrat cu lama înclinată spre gard și ferăstrăul mitră. Se efectuează o tăietură în teșit cu masa de mitrare poziționată în poziția zero grade și cu lama reglată la un unghi între 0° și 45° (fig.17/A).

AVERTIZARE!

Când setați unghiul de teșire, îndepărtați bara superioară de glisare (șină de oprire). Pericol de deteriorare gravă a mașinii sau de vătămare. Setati întotdeauna bara de glisare când aparatul este oprit și deconectat de la rețea.

PENTRU TĂIEREA TEȘITĂ CU FERĂSTRAUL

1. Trageți știftul de blocare și ridicați capul ferăstrăului la înălțimea maximă.
2. Slăbiți șurubul de blocare a mesei circularului
3. Rotiți masa de circularului până când indicatorul se aliniază cu zero pe scara.
4. Rotiți masa circularului până când indicatorul se aliniază cu zero pe scara.

ATENȚIE!

Pentru a evita rănirea corporală gravă, strângeți întotdeauna bine șurubul de blocare a circularului înainte de a efectua o tăietură. Dacă șurubul de blocare a circularului nu este strâns corespunzător, brațul de comandă și masa se pot mișca în timpul tăierii.

5. Slăbiți șurubul de blocare a teșirii (fig.1/piesa 22) și mutați capul ferăstrăului spre stânga la unghiul de teșire dorit.
6. Unghiurile de teșire pot fi setate de la 0° la 45°.
7. Aliniați punctul indicator cu unghiul dorit.
8. Odată ce brațul ferăstrăului a fost așezat la unghiul dorit, strângeți bine șurubul de blocare teșit.
9. Așezați piesa de prelucrat plat pe masa de mitrare, cu o margine în siguranță pe gard.
10. Aliniați linia de tăiere a piesei de prelucrat cu marginea pânzei de ferăstrău.
11. Apăsați comutatorul de pornire/oprire laser (fig.16/piesa 33) pentru a porni laserul.
12. Prindeți ferm ciocul cu o mână și fixați-l de gard. Strângeți menghina pentru a fixa piesa de prelucrat.

ATENȚIE!

Pentru a evita rănirea corporală gravă, țineți mâinile în afara zonei „ține mâinile la distanță”. Nu tăiați niciodată cu mâna liberă (fără a ține piesa de prelucrat de gard). Lama se poate bloca în piesa de prelucrat dacă alunecă sau se răsucesce.

13. Înainte de a porni ferăstrăul, efectuați o rulare uscată a operației de tăiere doar pentru a vă asigura că nu vor apărea probleme la efectuarea tăierii.

14. Țineți ferm mânerul ferăstrăului și apăsați pe trăgaci. Lăsați câteva secunde ca lama să atingă viteza maximă.

15. Deblocați pârghia de eliberare a protecției inferioare de blocare și apoi coborâți încet lama în și prin piesa de prelucrat.

TĂIEREA COMPUSĂ

O tăietură compusă este o tăietură realizată folosind un unghi de mitrare și un unghi de teșire în același timp (fig.17/B). Acest tip de tăiere este folosit pentru a face rame de tablouri, a tăiat mulaje, a face cutii cu laturile înclinate și pentru anumite tăieturi de încadrare a acoperișului. Pentru a face acest tip de tăiere, masa de tăiere trebuie rotită la unghiul corect, iar brațul ferăstrăului trebuie să fie înclinat la unghiul de teșire corect. Ar trebui să aveți întotdeauna grijă atunci când faceți setări de mitră compusă datorită interacțiunii dintre cele două setări de unghi. Ajustările setărilor de mitrare și teșire sunt interdependente una de alta. De fiecare dată când reglați setarea de mitră, modificați efectul setării de teșirii.

De asemenea, de fiecare dată când reglați setarea de teșire, modificați efectul setării de mitră. Pot fi necesare mai multe setări pentru a obține tăietura dorită.

Setarea primului unghi trebuie verificată după setarea celui de-al doilea unghi, deoarece reglarea celui de-al doilea unghi îl afectează pe primul.

Odată ce au fost obținute cele două setări corecte pentru o anumită tăietură, faceți întotdeauna o tăietură de probă în resturi de lemn înainte de a face o tăiere de finisare în lemn bun.

PENTRU A FACE O TĂIERE COMPUSĂ CU FERĂSTRAUL

1. Trageți știftul de blocare și ridicați capul ferăstrăului la înălțimea maximă.

2. Slăbiți șurubul de blocare a mesei de mitrare.

3. Rotiți masa de mitrare până când indicatorul se aliniază cu unghiul dorit de pe scara de mitră.

4. Blocați masa de mitrare rotind șurubul de blocare a mesei de mitrare în sensul acelor de ceasornic.

Notă: Puteți localiza rapid 0° - 45° stânga sau dreapta și 45° stânga sau dreapta pe scară. Masa de mitrare poate fi așezată într-una dintre creștăturile de oprire pozitive situate în cadrul mesei de here.

5. Slăbiți șurubul de blocare a teșirii și mutați brațul ferăstrăului spre stânga la unghiul de teșire dorit.

6. Unghiurile de teșire a pot fi setate de la 0° la 45°.

7. Aliniați punctul indicator cu unghiul dorit.

8. Odată ce brațul ferăstrăului a fost așezat la unghiul dorit, strângeți bine șurubul de blocare teșit.

9. Așezați piesa de prelucrat plat pe masa de mitrare, cu o margine în siguranță pe gard.

10. Aliniați linia de tăiere a piesei de prelucrat cu marginea pânzei de ferăstrău.

11. Apăsați comutatorul de pornire/oprire laser pentru a porni laserul.

12. Prindeți ferm stocul cu o mână și fixați-l de gard. Strângeți menghina pentru a fixa piesa de prelucrat.

ATENȚIE!

Pentru a evita rănirea corporală gravă, țineți mâinile în afara zonei de „ține mâinile libere”. Nu tăiați niciodată cu mâna liberă (fără a ține piesa de prelucrat împotriva tensiunii). Lama se poate bloca la locul de muncă dacă alunecă sau se răsucesce.

13. Înainte de a porni ferăstrăul, efectuați o rulare uscată a operației de tăiere doar pentru a vă asigura că nu vor apărea probleme la efectuarea tăierii.

14. Țineți ferm mânerul ferăstrăului și apăsați pe trăgaci . Lăsați câteva secunde ca lama să atingă viteza maximă.

15. Deblocați pârghia de eliberare a protecției inferioare de blocare și apoi coborâți încet lama în și prin piesa de prelucrat.

INDICATOR LASER

- Lumina de la fasciculul laser vă oferă o linie directoare care arată exact o linie în care lama trebuie să taie piesa de prelucrat de pe masă.
- Puteți porni și opri laserul cu comutatorul (fig.16/piesa 33).
- Laserul direcționează un fascicul asupra piesei de prelucrat.
- Laser menține curățenie. Dacă este necesar, ștergeți ușor cu detergent pentru sticlă, astfel încât fasciculul să rămână curat și clar.

ÎNGRIJIRE ȘI ÎNTREȚINERE

O întreținere bună este esențială pentru o funcționare sigură, economică și fără probleme.

ATENȚIE!

Întreținerea necorespunzătoare sau eșecul de a corecta o problemă înainte de operarea sau utilizarea componentelor de schimb neconforme pot cauza defecțiuni în care puteți fi grav rănit sau ucis.

ATENȚIE!

Înainte de a efectua orice întreținere a mașinii dumneavoastră, opriți și deconectați cablul de alimentare. Așteptați până când piesele în mișcare ale anghilei sunt complet oprite.

- Respectați întotdeauna recomandările și programele de inspecție și întreținere din acest manual.
- După terminarea sezonului, curățați cu atenție mașina, astfel încât mașina să fie pregătită pentru sezonul următor. Înainte de următoarea operare cu mașina, verificați cu atenție toate componentele.
- Verificați frecvent fixarea tuturor șuruburilor, piulițelor etc. pentru a menține mașina în condiții de funcționare sigure.
- Odată în sezon, lăsați mașina să fie inspectată și întreținută la un centru de service autorizat.

ATENȚIE!

Nerespectarea corectă a instrucțiunilor de întreținere și a măsurilor de precauție poate duce la rănirea gravă sau moarte. Urmăriți întotdeauna procedurile și precauțiile din acest manual de utilizare.

ÎNTREȚINEREA MAȘINII

- Manipularea atentă și curățarea regulată asigură că mașina rămâne funcțională și eficientă pentru o perioadă lungă de timp.
- Păstrați mașina în stare bună, dacă este necesar modificați etichetele de avertizare și instrucțiuni de pe mașină.
- Păstrați toate piulițele, șuruburile și șuruburile strânse pentru a vă asigura că echipamentul este în condiții de siguranță.
- Asigurați-vă întotdeauna că orificiile de ventilație sunt ținute libere de reziduuri.
- Pentru siguranță, înlocuiți piesele uzate sau deteriorate. Folosiți numai piese de schimb originale.

CURĂȚAREA

ATENȚIE! Nu pulverizați niciodată produsul cu apă și nu îl expuneți la apă.

ATENȚIE! Nu utilizați niciodată detergenți sau solvenți agresivi pentru curățare.

- Curățați aparatul în mod regulat după fiecare utilizare de praf, împrăștiere, așchii de lemn etc.
- Îndepărtați în mod regulat praful și murdăria din mașină. Curățarea se face cel mai bine cu aer comprimat sau o cârpă.
- Nu lăsați mânerul să se contamineze cu ulei sau grăsimi. Curățați mânerul cu o cârpă umedă spălată în apă cu săpun. Nu folosiți solvenți sau benzină!
- Ștergeți produsul cu o cârpă ușor umedă sau cu o perie.
- Lubrifiați din nou toate piesele în mișcare la intervale regulate.
- Nu pulverizați niciodată produsul cu apă și nu îl expuneți la apă.
- Nu utilizați niciodată detergenți sau solvenți agresivi pentru curățare. Acest lucru poate provoca daune ireparabile produsului. Piesele din plastic pot fi consumate de substanțele chimice.

ÎNLOCUIREA PÂNZEI FERĂSTRAULUI

AVERTIZARE!

Înainte de fiecare lucrare de întreținere și curățare, opriți dispozitivul și scoateți ștecherul principal.

ATENȚIE!

Așteptați puțin înainte de a atinge lama brută. Poate fi foarte caldă. Denivelările pânzei de ferăstrău sunt foarte ascuțite. Purtați mănuși de protecție.

1. Fixați capul mașinii (fig.1/piesa 4) cu știftul de blocare (fig.3/piesa 23) în poziție de transport.
2. Slăbiți șurubul capacului de protecție (fig.18/piesa 5a). Nu scoateți complet șurubul.
3. Trageți înapoi apărătoarea reglabilă a lamei (fig.19/piesa 5) și în același timp rotiți placa de acoperire pentru a obține accesul la șurubul flanșei (fig.19/piesa 28).

4. Apăsați blocarea arborelui ferăstrăului (fig.20/piesa 30), mâna în timp ce poziționați cheia hexagonală (fig.20/piesa C) pe șurubul flanșei cu cealaltă mână.
5. Blocarea arborelui ferăstrăului se cuplează după cel mult o rotație.
6. Acum, folosind puțină forță, slăbiți șurubul flanșei în sensul acelor de ceasornic.
7. Rotiți șurubul pentru flanșă (fig.19/piesa 28) și scoateți flanșa exterioară.
8. Luați lama flanșei interioare și trageți în jos.
9. Curățați cu grijă flanșa exterioară a șurubului flanșei și flanșa interioară.
10. Montați și fixați noua pânză de ferăstrău în ordine inversă.

! Unghiul de tăiere al dinților, cu alte cuvinte direcția de rotație a pânzei de ferăstrău trebuie să coincidă cu direcția săgeții de pe carcasă.

11. Verificați pentru a vă asigura că toate dispozitivele de siguranță sunt montate corect și în stare bună de funcționare înainte de a începe să lucrați din nou cu ferăstrăul.

! De fiecare dată când schimbați pânza de ferăstrău, verificați dacă se învâрте liber în inserția de masă atât în perpendiculară, cât și la unghi de 45°.

! Lucrările de schimbare și aliniere a pânzei de ferăstrău trebuie efectuate corect. În caz de îndoială, contactați un centru de service autorizat.

SETARE

Ferăstrăul dvs. a fost reglat cu precizie din fabrică. Dacă este necesară o reajustare din cauza transportului și manipulării sau din orice alt motiv, urmați pașii de mai jos pentru a vă regla ferăstrăul. Odată făcute, aceste ajustări ar trebui să rămână exacte.

AVERTIZARE!

Înainte de a efectua orice reglare, deconectați întotdeauna aparatul trăgând ștecherul din priză.

REGLAREA UNGHIULUI FERĂSTRĂULUI

Unghiul implicit dintre pânza ferăstrăului și masa ferăstrăului este de 90°. Utilizați un pătrat stabilit pentru a verifica dacă unghiul dintre pânza ferăstrăului și blatul mesei este de 90°. Nu atingeți vârfurile dinților lamei cu cântarul. Dacă unghiul nu măsoară 90°, ajustați după cum urmează:

1. Coborâți capul mașinii și fixați-l cu știftul de blocare (fig.3/piesa 23).
2. Fixați masa rotativă în poziția 0° (fig.8).
3. Slăbiți butonul de blocare a capului în jos (fig.9/piesa 22) și mutați capul astfel încât lama ferăstrăului să atingă un unghi de 90° (fig.8).
4. Slăbiți piulița de blocare (fig.9/piesa 26a) de pe șurubul de reglare (fig.9/piesa 26) și înșurubați șurubul de reglare în interior sau în afară pentru a obține un unghi de 90°. Strângeți din nou piulița de blocare.
5. Strângeți butonul de blocare.
6. Slăbiți șurubul și reglați indicatorul astfel încât să înregistreze 0°. Strângeți șurubul.

REGLAREA UNGHIULUI DE TEȘIRE

Unghiul de teșire maxim este de 45°.

1. Înainte de a regla unghiul de tăiere, mai întâi glisați ambele manșoane de ghidare cât mai mult posibil.
2. Coborâți capul mașinii și fixați-l cu știftul de blocare (fig.3/piesa 23).
3. Fixați masa rotativă în poziția 0° (fig.8).
4. Slăbiți butonul de blocare și întoarceți capul la unghiul de teșire complet. Verificați unghiul de teșire cu ajutorul scalei (fig.10). Nu atingeți vârfurile dinților lamei cu cântarul. Dacă unghiul nu măsoară 45°, ajustați după cum urmează:
5. Slăbiți dispozitivul de blocare de pe șurubul de reglare (fig.9/piesa 27a) și înșurubați șurubul de reglare (fig.9/piesa 27) pentru a obține un unghi de 45°. Strângeți din nou blocarea.

SETĂRI LASER

Dacă laserul (fig.22/piesa 32) nu mai arată linia de tăiere corectă, aceasta poate fi reglată. Slăbiți șuruburile (fig.22/piesa 32b) și scoateți capacul frontal (fig.22/piesa 32a). Slăbiți șuruburile cu cap în cruce (fig.22/piesa E) și reglați laserul glisându-l lateral, astfel încât fasciculul laser să ajungă la dinții pânzei de ferăstrău.

După reglarea și strângerea laserului, montați capacul frontal și strângeți ambele șuruburi (fig.22/piesa 32b).

DEPANARE

PROBLEMA	CAUZA POSIBILĂ	SOLUȚIA
Motorul nu funcționează	Mașina nu primește electricitate	Verificați sursa de alimentare și linia de alimentare.
	Motorul este supraîncărcat sau supraîncălzit	Lăsați mașina să funcționeze inactiv timp de aproximativ 2 minute pentru a se răci.
Vibrațiile sunt prea puternice	Șuruburi sau alte părți componente sunt slăbite	Strângeți toate șuruburile.
	Piesa de lucru nu este susținută corespunzător	Asigurați piesa de lucru.
	Ferăstrăul de mitră nu este montat corect	Montați corect ferăstrăul de mitră.

AVERTIZARE!

Defecțiunile care nu pot fi remediate cu ajutorul acestui tabel pot fi remediate de către un centru de service autorizat.

DEPOZITARE

AVERTIZARE! Motorul trebuie să se fi răcit complet înainte de depozitarea mașinii.

- Lăsați motorul să se răcească înainte de a-l depozita în orice carcasă.
- Pentru siguranță, înlocuiți piesele uzate sau deteriorate.

- Depozitați mașina într-un loc uscat, curat și ferit de îngheț, la îndemâna persoanelor neautorizate,
- Acoperiți unitatea cu un capac de protecție adecvat care nu reține umezeala. Nu folosiți folie de plastic ca protecție împotriva prafului.
- A se păstra la 5°- 30°C.

TRANSPORT

- Pentru a transporta comod fierăstrăul de mitră, a fost inclus un mâner de transport pe partea superioară a brațului ferăstrăului.
- Pentru a transporta ferăstrăul, coborâți capul și apăsați știftul de blocare.
- Blocați butonul de blocare a șinei cu capul ferăstrăului în poziție frontală, blocați brațul de rotire în unghiul complet din stânga, glisați gardul complet spre interior și blocați pârghia teșită cu capul ferăstrăului în poziție verticală pentru a face unealta cât mai compactă posibil.

SERVICE SI PIESE DE SCHIMB

- În caz de defecțiune, duceți produsul la un centru de service autorizat folosind doar piese de schimb identice pentru a fi reparate. Acest lucru îi menține securitatea.
- Indiferent dacă aveți nevoie de asistență tehnică, reparații de piese de schimb originale, contactați cel mai apropiat service autorizat.

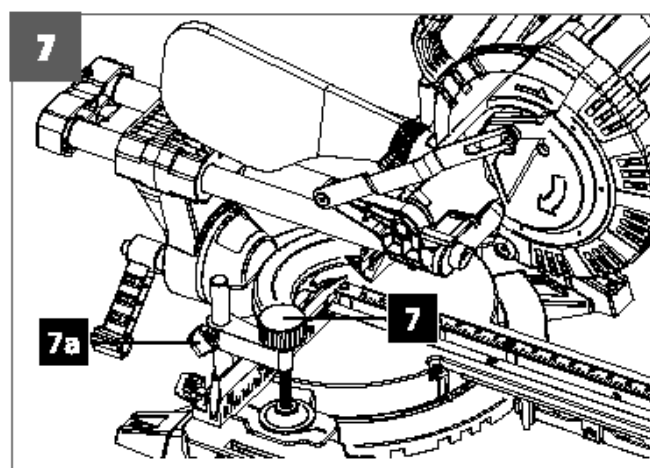
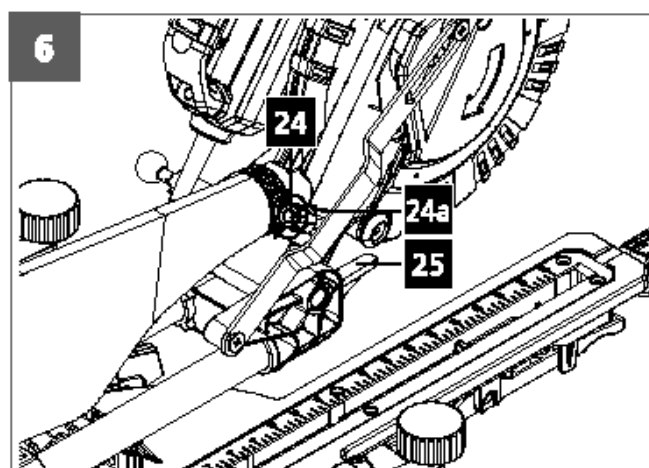
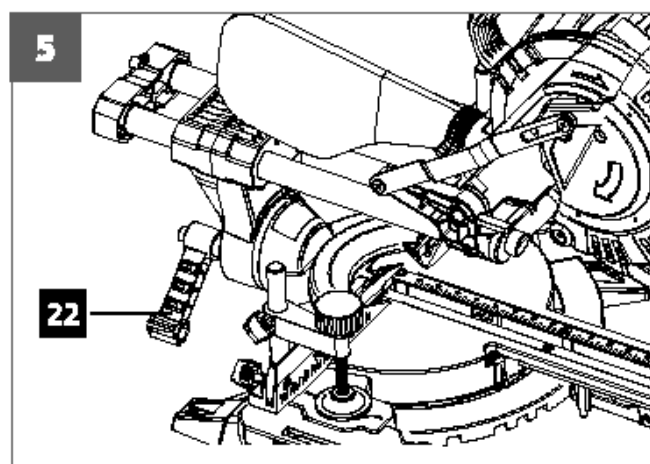
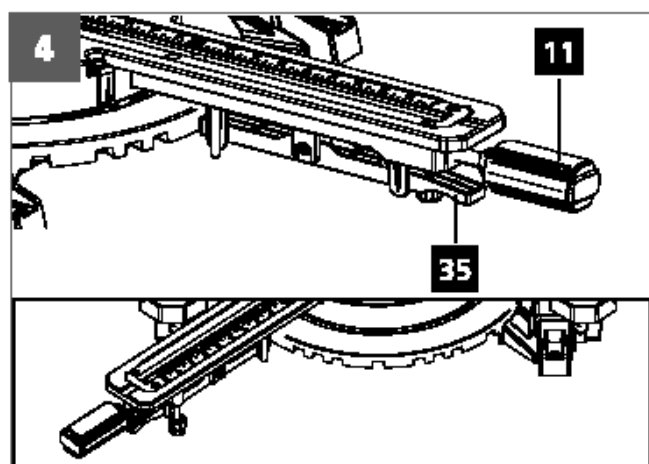
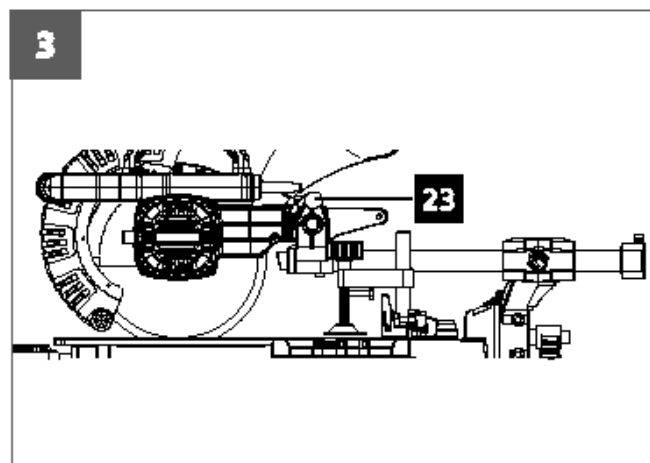
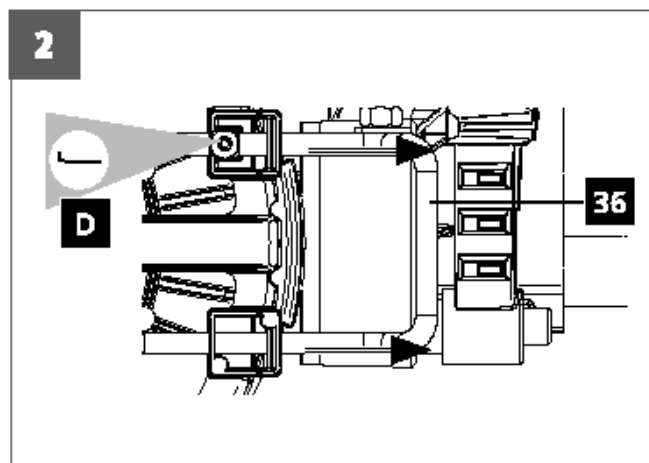
ELIMINAREA

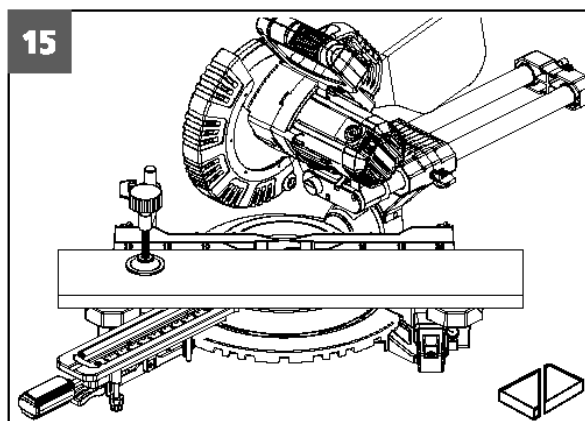
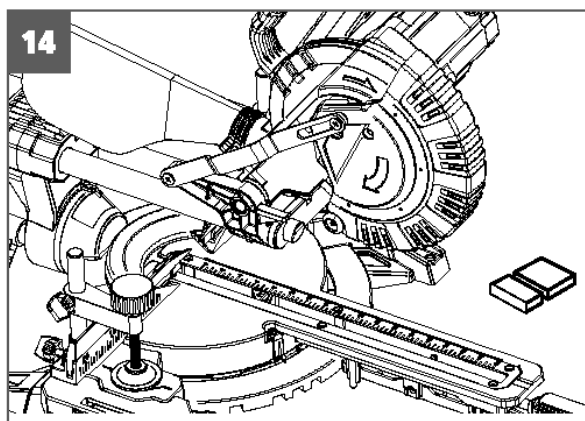
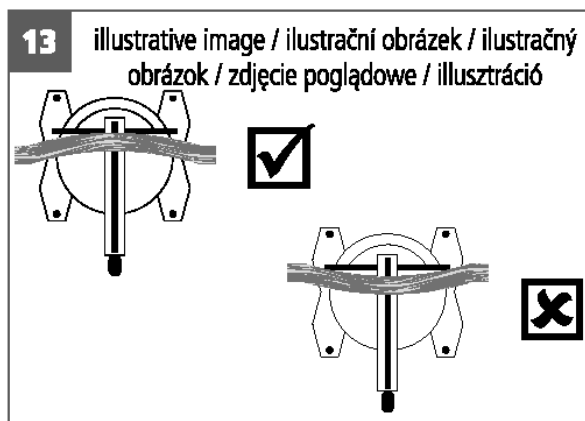
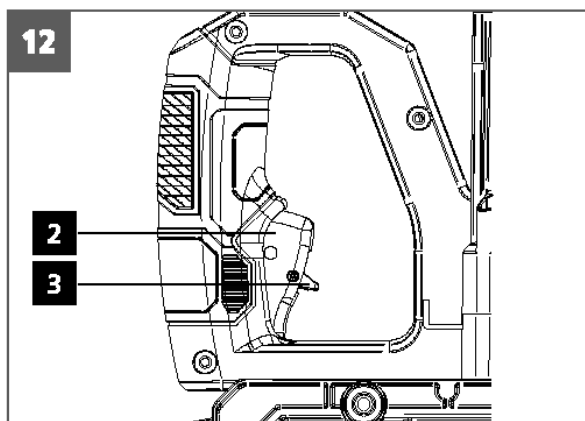
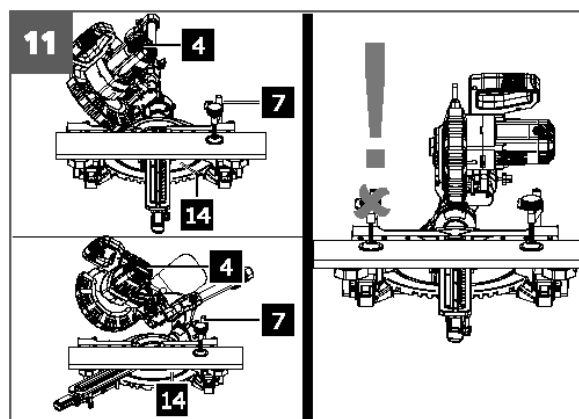
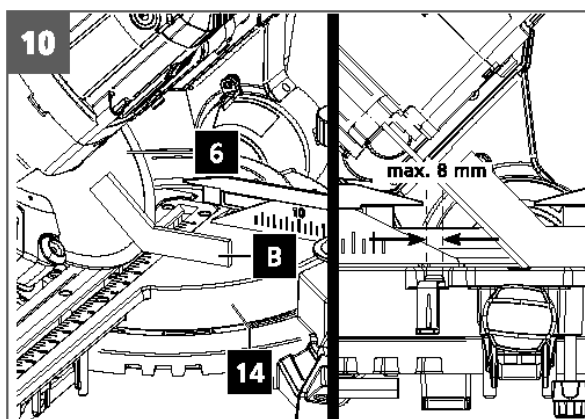
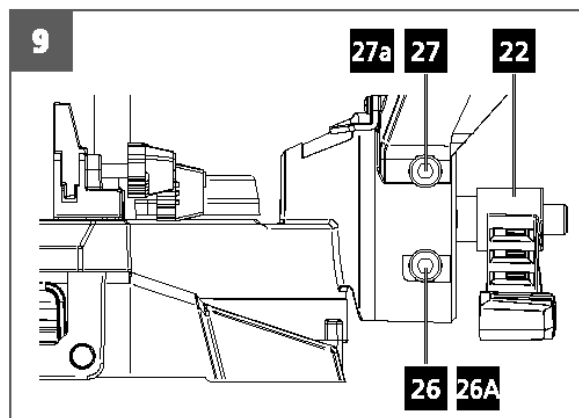
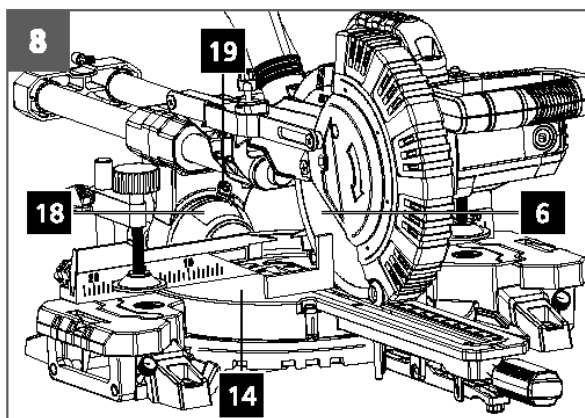
- Aruncați dispozitivul, accesoriile și ambalajul în conformitate cu cerințele de protecție a mediului în centrul de colectare de reciclare.
- Acest aparat nu aparține gunoiului menajer. Salvați mediul și duceți acest dispozitiv la punctele de colectare desemnate, unde va fi primit gratuit. Pentru mai multe informații, vă rugăm să contactați autoritatea locală sau cel mai apropiat punct de colectare. Eliminarea necorespunzătoare poate fi pedepsită conform reglementărilor naționale.

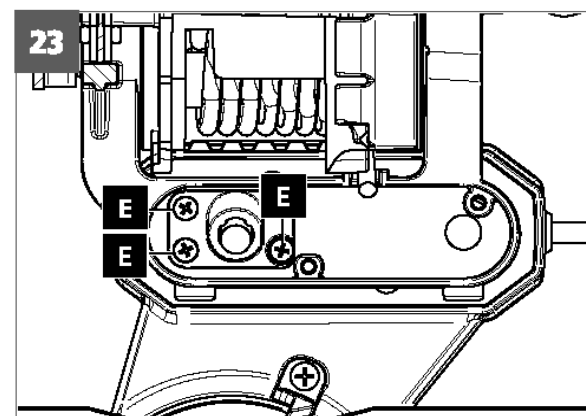
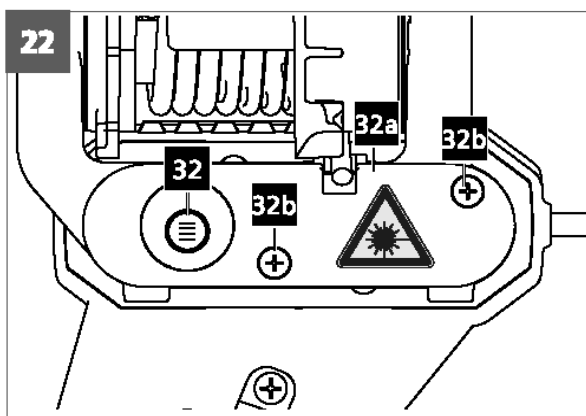
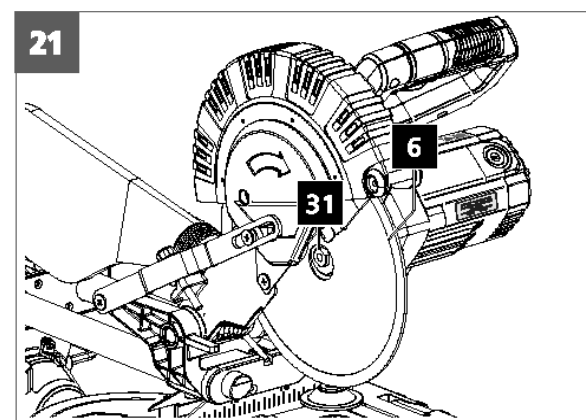
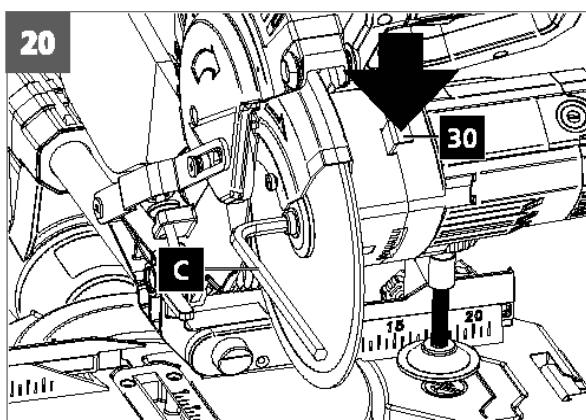
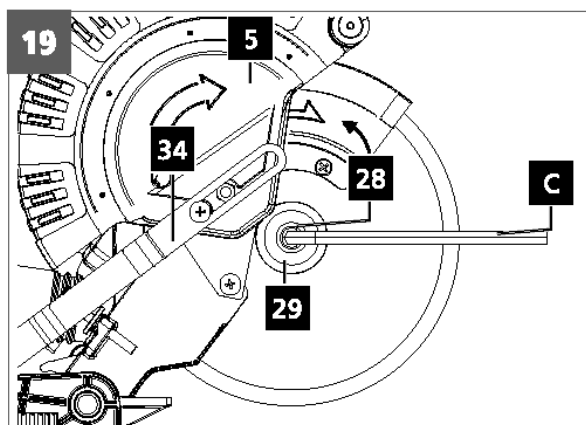
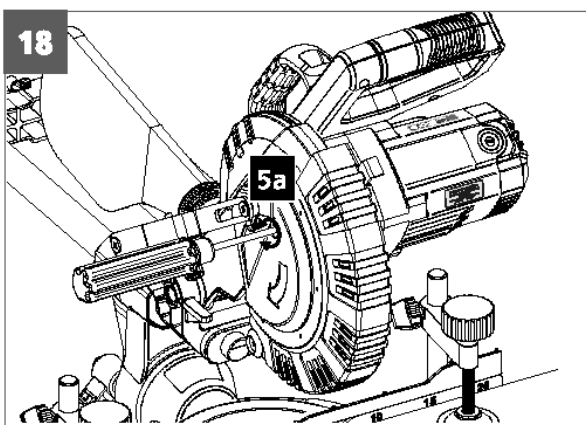
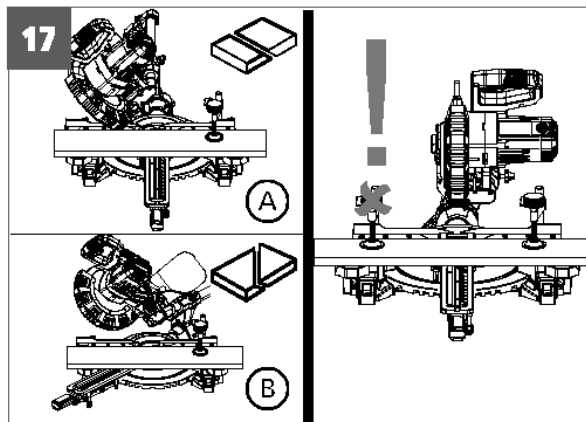
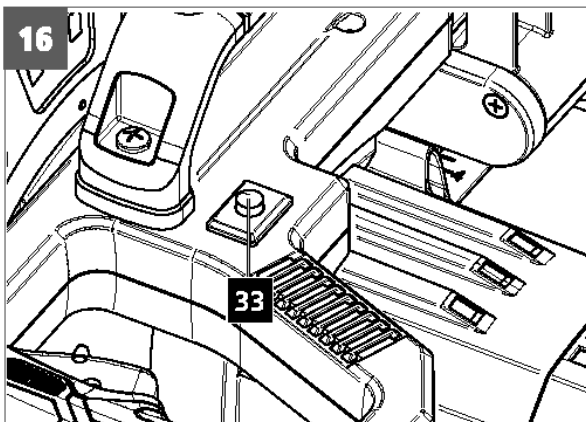
GARANȚIA PRODUSULUI

- Pentru acest produs oferim o garanție legală, răspundere legală pentru defecte, timp de 24 luni de la primire.
- Pentru utilizare corporativă, comercială, municipală și altele decât cele private, oferim o garanție legală și responsabilitate legală pentru un total de 6 luni de la primire.
- Toate produsele sunt concepute pentru uz casnic, cu excepția cazului în care există alte informații în manualul de instrucțiuni sau descrierea de funcționare. Când se utilizează altfel sau în contradicție cu manualul de instrucțiuni, revendicarea nu este recunoscută ca legitimă.
- Selectarea necorespunzătoare a produsului și faptul că produsul nu corespunde cerințelor dumneavoastră nu poate constitui un motiv de reclamație. Cumpărătorul este familiarizat cu proprietățile produsului.
- Cumpărătorul are dreptul de a cere vânzătorului să verifice funcționalitatea produsului și să se familiarizeze cu funcționarea acestuia.
- O condiție prealabilă pentru primirea cererilor de garanție este respectarea instrucțiunilor de utilizare, service, curățare, depozitare și întreținere.
- Daunele cauzate de uzura naturală, supraîncărcarea, utilizarea necorespunzătoare sau intervenția în afara serviciului autorizat în perioada de garanție, sunt excluse din garanție.

- Garanția nu acoperă uzura și anul componentelor cunoscute ca consumabile obișnuite (de exemplu, rulmenți, perii de cărbune, comutatoare, pânze de ferăstrău).
- Din garanție sunt excluse uzura produsului sau a pieselor cauzate de utilizarea normală a produsului sau a unor părți ale produsului și a altor părți supuse uzurii naturale.
- Prin marfa detinută la un pret mai mic, garanția nu acopera defectele pentru care s-a negociat pretul mai mic.
- Daunele rezultate din defecte ale materialului sau erori ale producătorului vor fi eliminate gratuit prin livrare sau reparație de înlocuire. Se presupune că produsul se întoarce la centrul nostru de service nedemontat și cu dovada achiziției.
- Uneltele de curățare, întreținere, inspecție și aliniere nu fac parte din garanție și sunt servicii plătite.
- Pentru reparațiile care nu fac obiectul garanției, îl puteți solicita reparat în centrul nostru de service ca serviciu plătit. Centrul nostru de servicii va fi bucuros să întocmească un buget de costuri.
- Vom considera numai produsele care au fost livrate curate, complete, în cazul expedierii și ambalate suficient și platite. Produsele trimise ca neplătite, ca mărfuri voluminoase, expres sau prin transport special - nu vor fi acceptate.
- În cazul unei cereri justificate de garanție, vă rugăm să contactați centrul nostru de service. Acolo veți primi informații suplimentare despre procesarea reclamațiilor.
- Vom elimina gratuit aparatele dvs. electrice vechi.







NR	DESCRIERE	NR	DESCRIERE
1	M8×20 SURUB	40	M4×18 SURUB
2	BAZA	41	PROTECTIE LASER
4	PIESA BLOCARE	42	BLOCARE LASER
5	M6×25 ROTITA REGLARE	43	M6×6 SURUB
6	TIJA PRELUNGIRE 1	44	SUPORT BATANT
7	TIJA PRELUNGIRE 2	45	CAPAC
8	M5×8 SURUB	46	PIN
9	M5×6 SURUB	47	ARC
10	BUTUC BLOCARE DREAPTA	48	SURUB
11	M6×12 SURUB	49	M4×8 SURUB
12	Ø8 GARNITURA	50	PLACA FIXARE RULMENT
13	PROTECTIE DREAPTA	51	INDICATOR INCLINARE
14	PROTECTIE STANGA	52	SUPORT CULISANT
15	BUTUC BLOCARE STANGA	53	Ø10 TAMPON PLAT
16	SUPORT ANTI-ALUNECARE	54	M10 PIULITA BLOCARE
17	BARA GRADATA	55	INEL
18	SUPORT MOBIL STANGA	56	CHEIE CU 4 SEMICERCURI
19	SUPORT MOBIL DREAPTA	57	PARGHE DE STRANGERE
20	M6×28 BUTON MIC	58	RULMENTI
21	M8×25 SURUB	59	M4×8 SURUB
22	SAIBA	60	SURUB
23	PIULITA	61	PROTECTIE TIJA TELESOPICA
24	RIGLA GRADATA	62	TIJA TELESOPICA
25	M4×8 SURUB	63	ARC MIC
26	maner	64	M6×32 BUTON MIC
27	PARGHE BLOCARE	65	O RING
28	M6×37 BUTON MIC	66	M6×16 SURUB
29	MANER POZITIONARE	67	FLANSE PRINDERE DISC
30	TAMPON CAUCIUC	68	LAMA
31	M5×35 SURUB	69	FLANSE PRINDERE DISC
32	M5 CONTRA PIULITA	70	M5×16 SURUB
33	INDICATOR	71	Ø5 SAIBA
34	MASA ROTATIVA	72	CARCASA RULMENT
35	M8 PIULITA DE BLOCARE	73	AXA DE IESIRE
36	Ø8 SAIBA	74	6004 RULMENT
37	RIGLA TESITA	75	SCAUN RULMENT
38	M6×16 SURUB	76	ANGRENAJ MARE
39	PROTECTIE LASER	77	INEL DE SIGURANTA PENTRU ARBORE

79	PROTECTIE VANT	118	COMUTATOR
80	6201 RULMENT	119	CAPAC COMUTATOR
81	ROTOR	120	PROTECTIE MANER
82	609 RULMENT	121	PARGHIE MICA
83	ST4.8×70 SURUB	122	Ø2×18 SURUB
84	STATOR	123	ARC TORSIUNE
85	CARCASA MOTOR	124	COMUTATOR
86	CARCASA SPATE MOTOR	125	ARC
87		126	SURUB
88	PERII CARBON	127	MANER
89	SUPORT PERII	128	ST3.9×12 SURUB
90	ST4.8×40 SURUB	129	PROTECTIE CABLU
91	Ø5 SAIBA PLATA	130	CABLU ALIMENTARE
92	PARGHIE ARC BLOCARE	131	BRIDA PRINDERE CABLU
93	PARGHIE CU ATO-BLOCARE	132	M5×12 SURUB
94	STIFT CU AUTO-BLOCARE	133	TRASNFOMATOR INDICATOR LUMINOS (LASER)
95	Ø3×16 PIN		
96	ARC	134	CONDENSATOR
97	BILA	136	SURUB
98	SURUB CU ARC	137	M5×28 SURUB
99	M6×8 SURUB	138	ROLA TRASNARENTA
100	BIELA	139	Ø4 SAIBA PLATA
101	SURUB	140	ST3.9×8 SURUB
102	PROTECTIE	141	PLACA
103	PIULITA DE REGLARE A ADANCIMII	142	Ø5 TAMPON PLAT
104	M6×20 SURUB	143	ROTITA MANUALA AJUSTARE
105	M6 PIULITA	144	BOLT BLOCARE
106	M8×18 SURUB	145	BIELA MICA
107	M6×12 SURUB	146	TIJA POZITIONARE
108	PLACA TRANSPARENTA	147	CAPAC PIN
109	ARC	148	CAMASA RULMENT
110	M6×8 SURUB	149	M8×25 SURUB
111	M6×7 SURUB	150	M8 PIULITA
112	PIEDICA CAUCIUC	151	SAC PRAF
113	M6 PIULITA BLOCARE	152	M4×8 SURUB
114	PROTECTIE TRANSPARENTA	153	LASER
115	CAPAC EXTERIOR TRANSPARENT	155	PLACA
116	ST4.8×20 SURUB		
117	MANER		

