

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI



PLASAȚI IMAGINEA AICI

RTRPT0006 / RTRPT0007



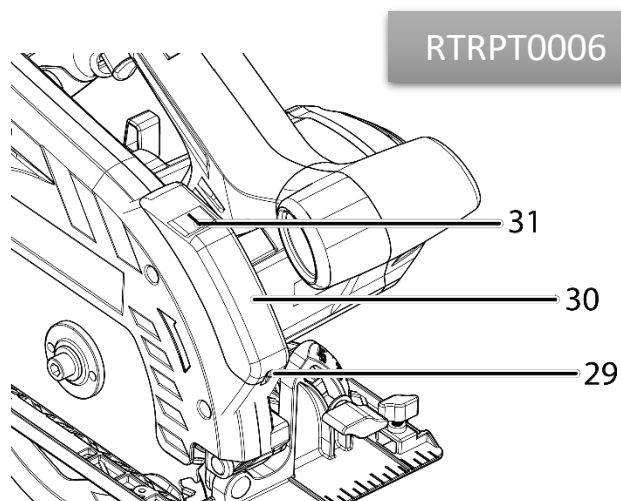
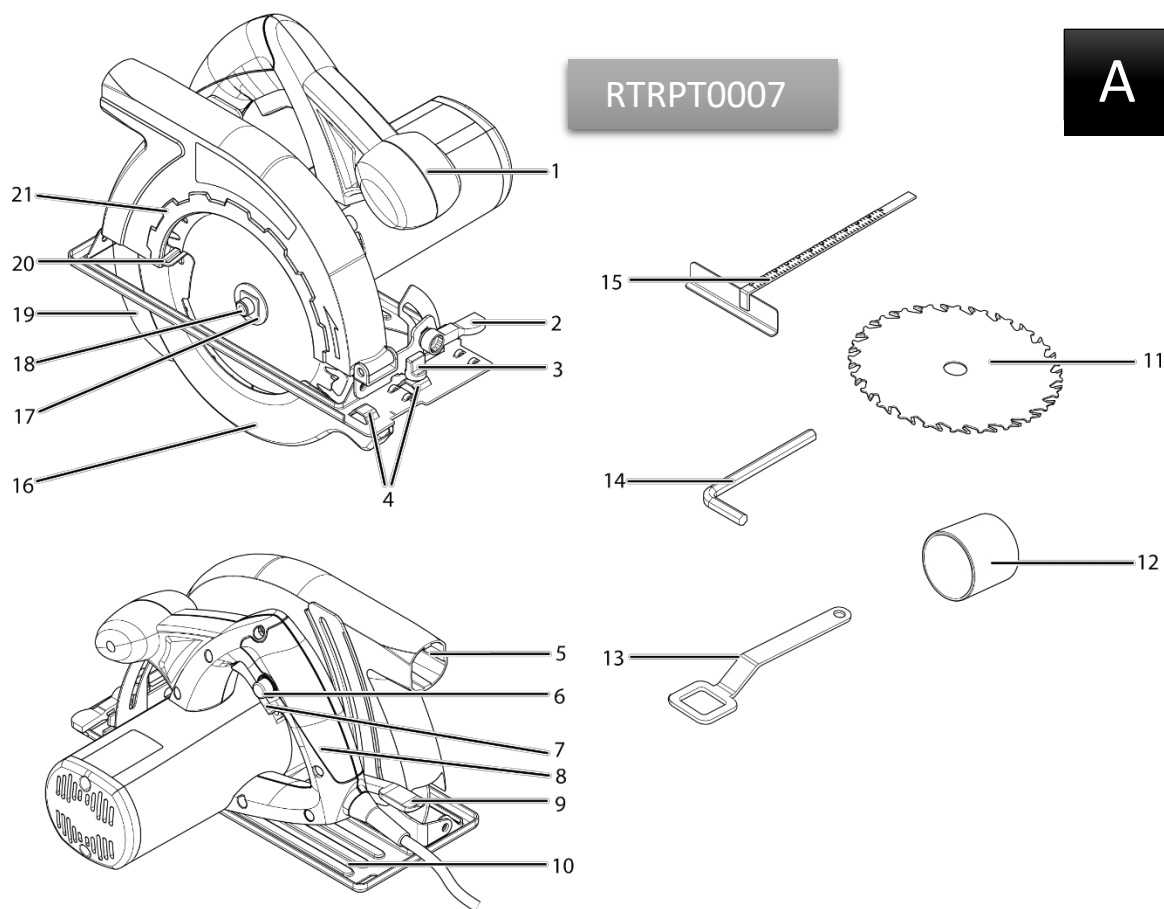
2 - 41

MANUAL DE
INSTRUCȚIUNI

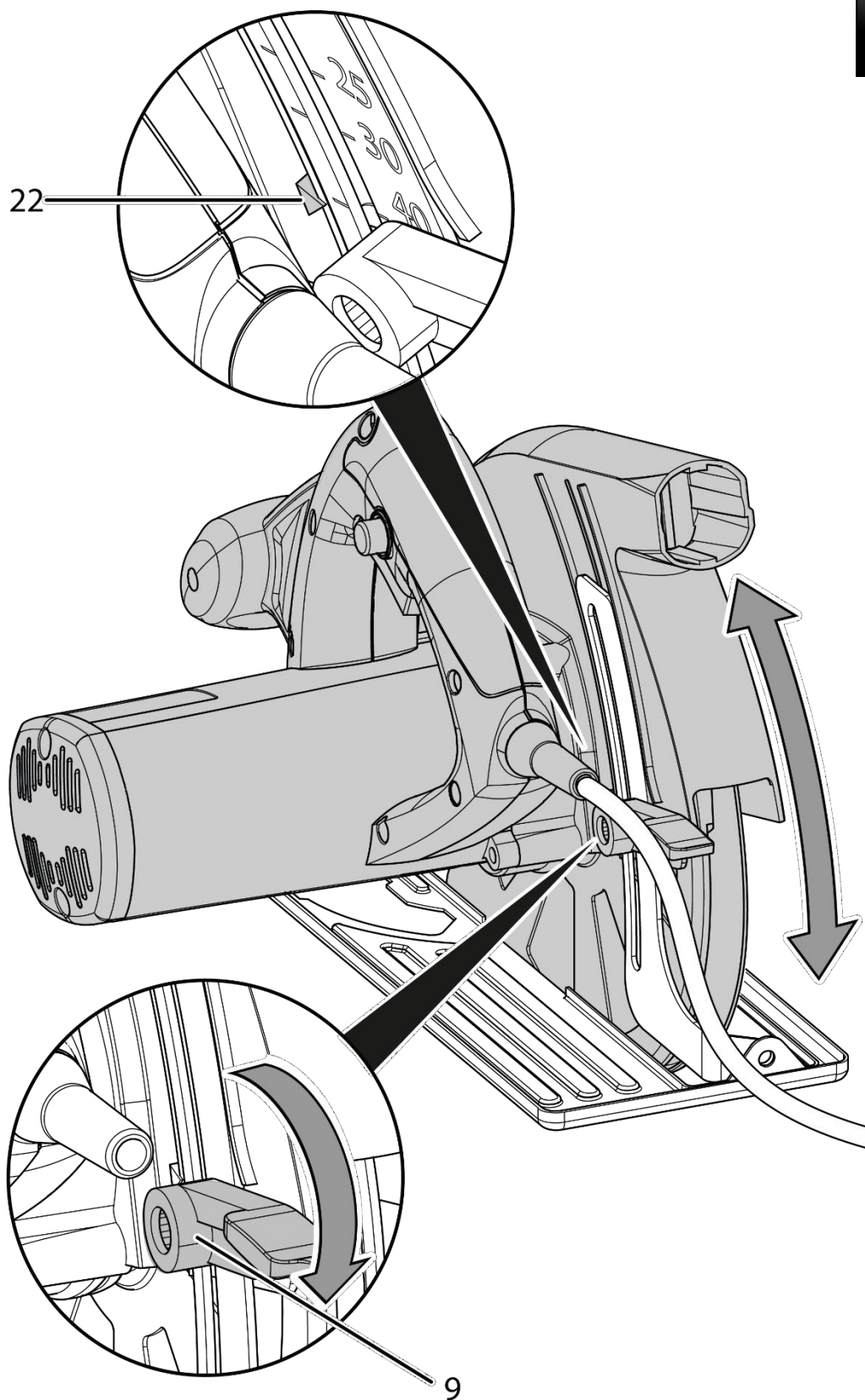


42 - 62

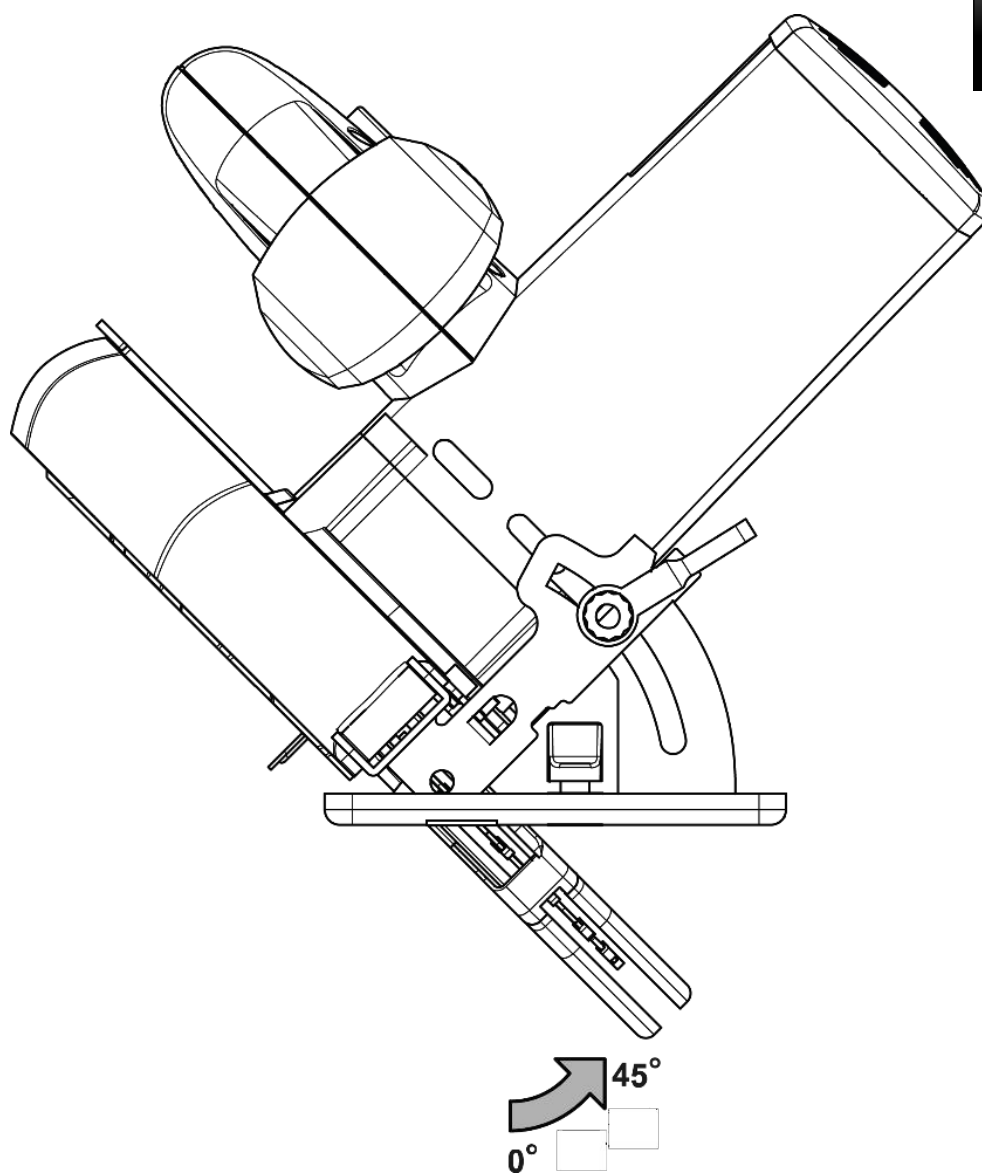
MANUAL DE
INSTRUCȚIUNI



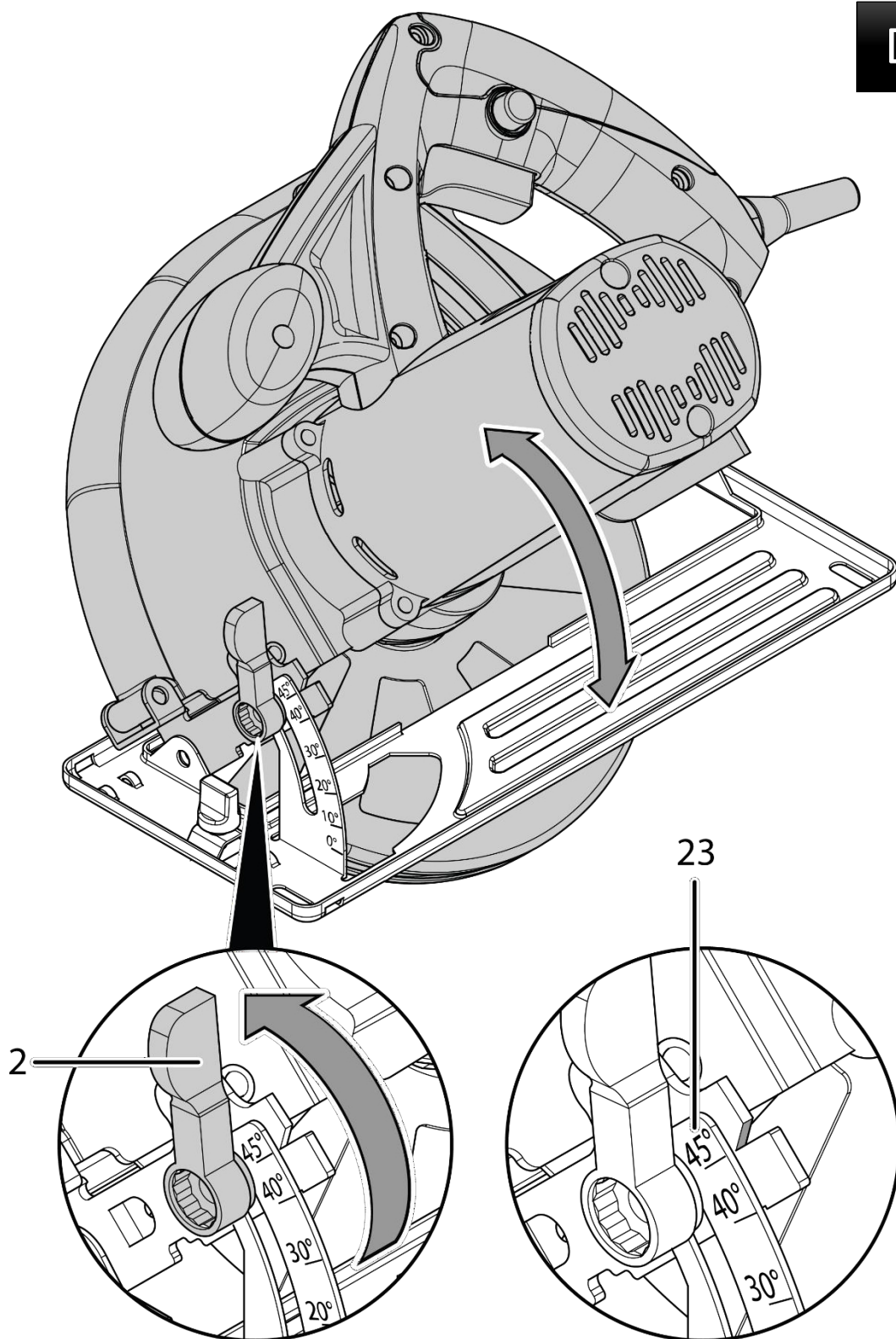
B



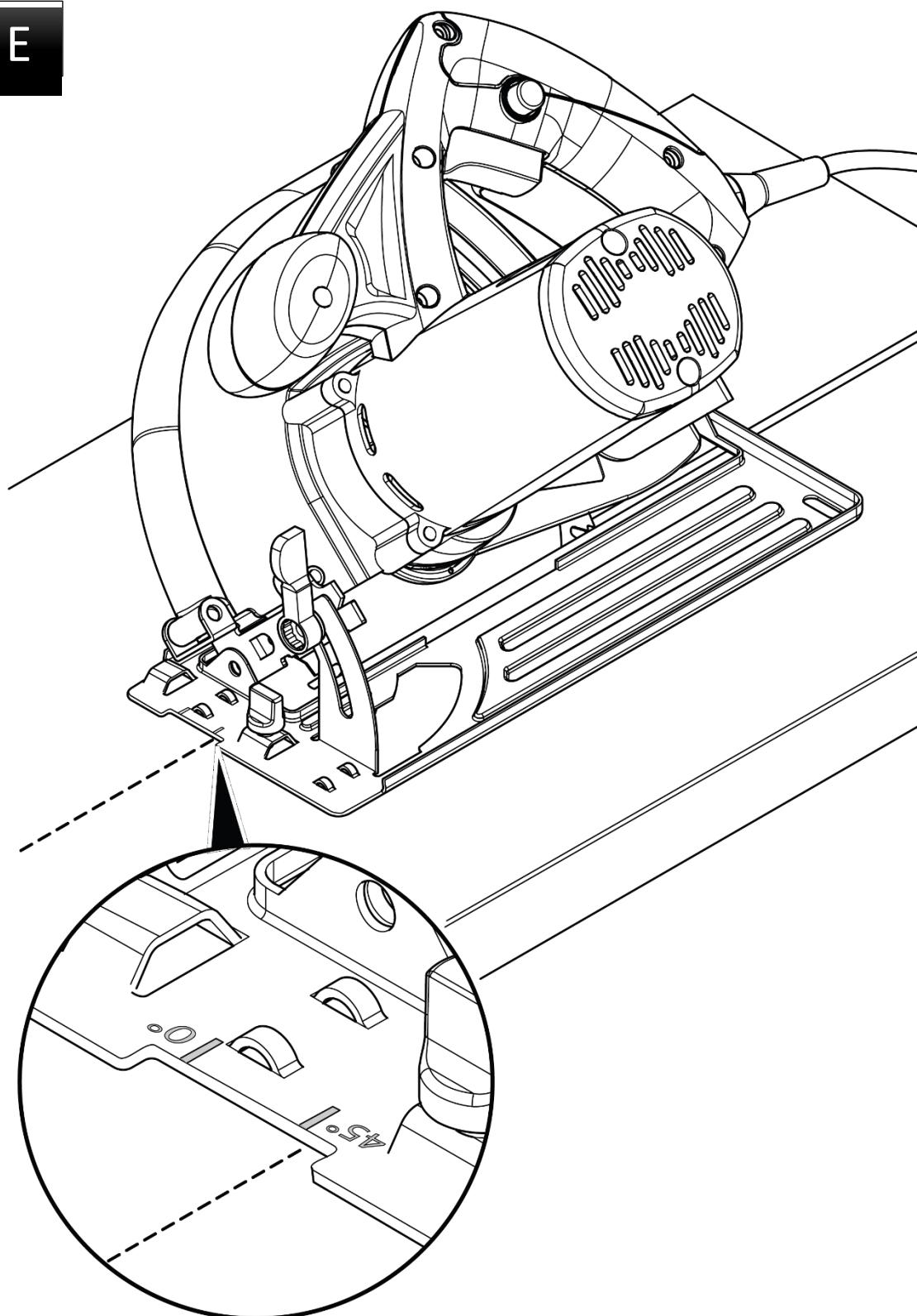
C

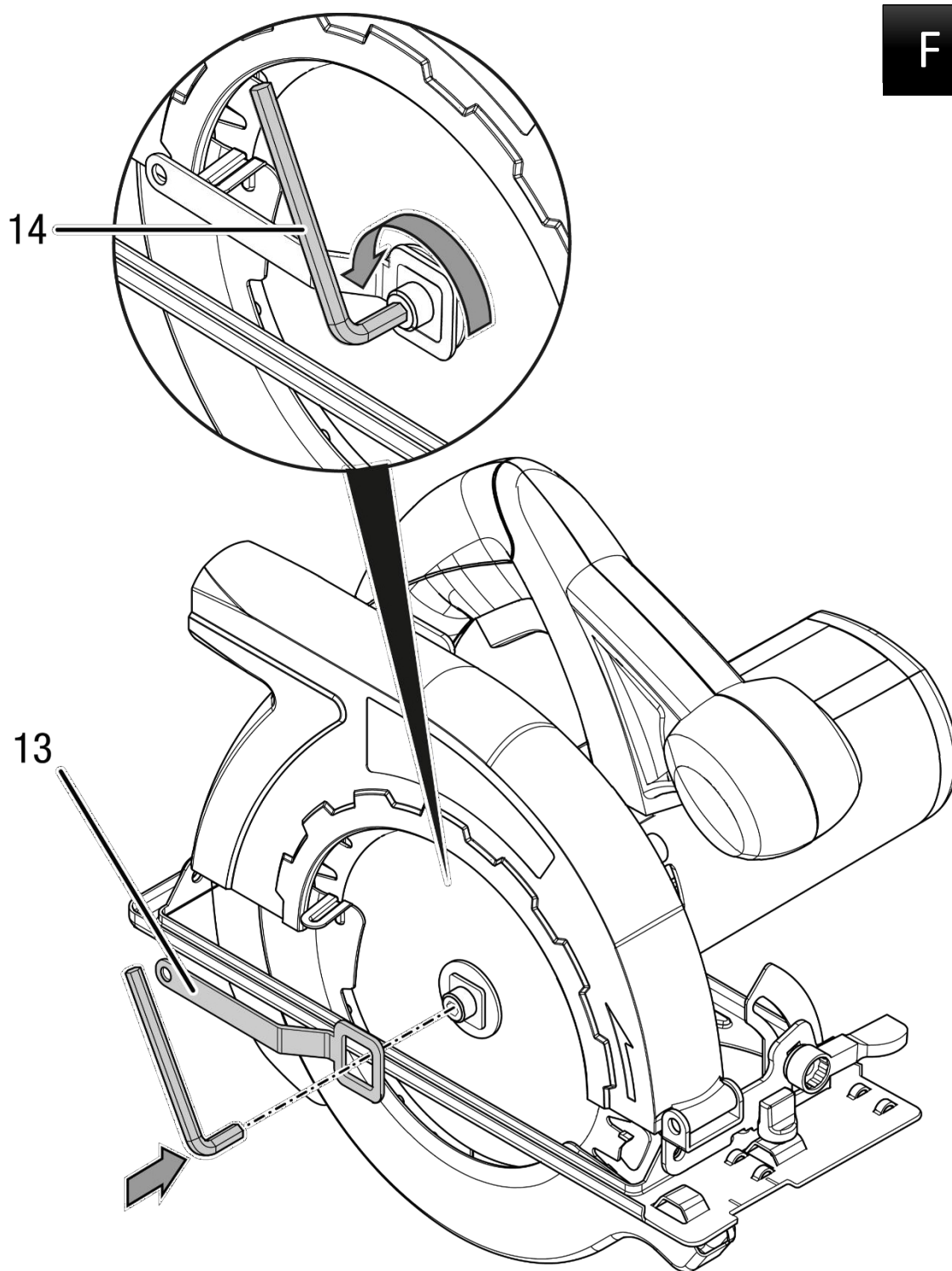


D

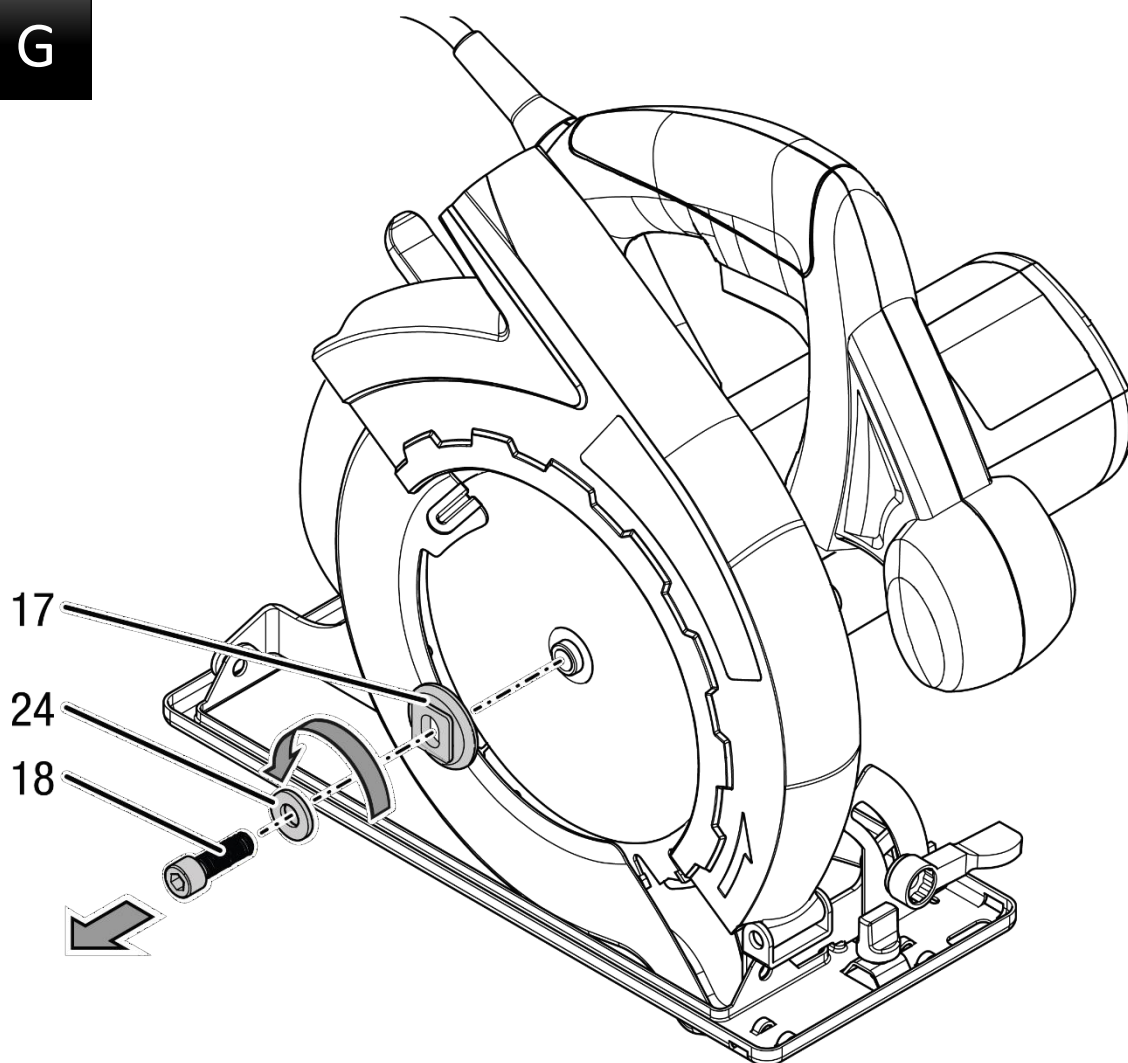


E

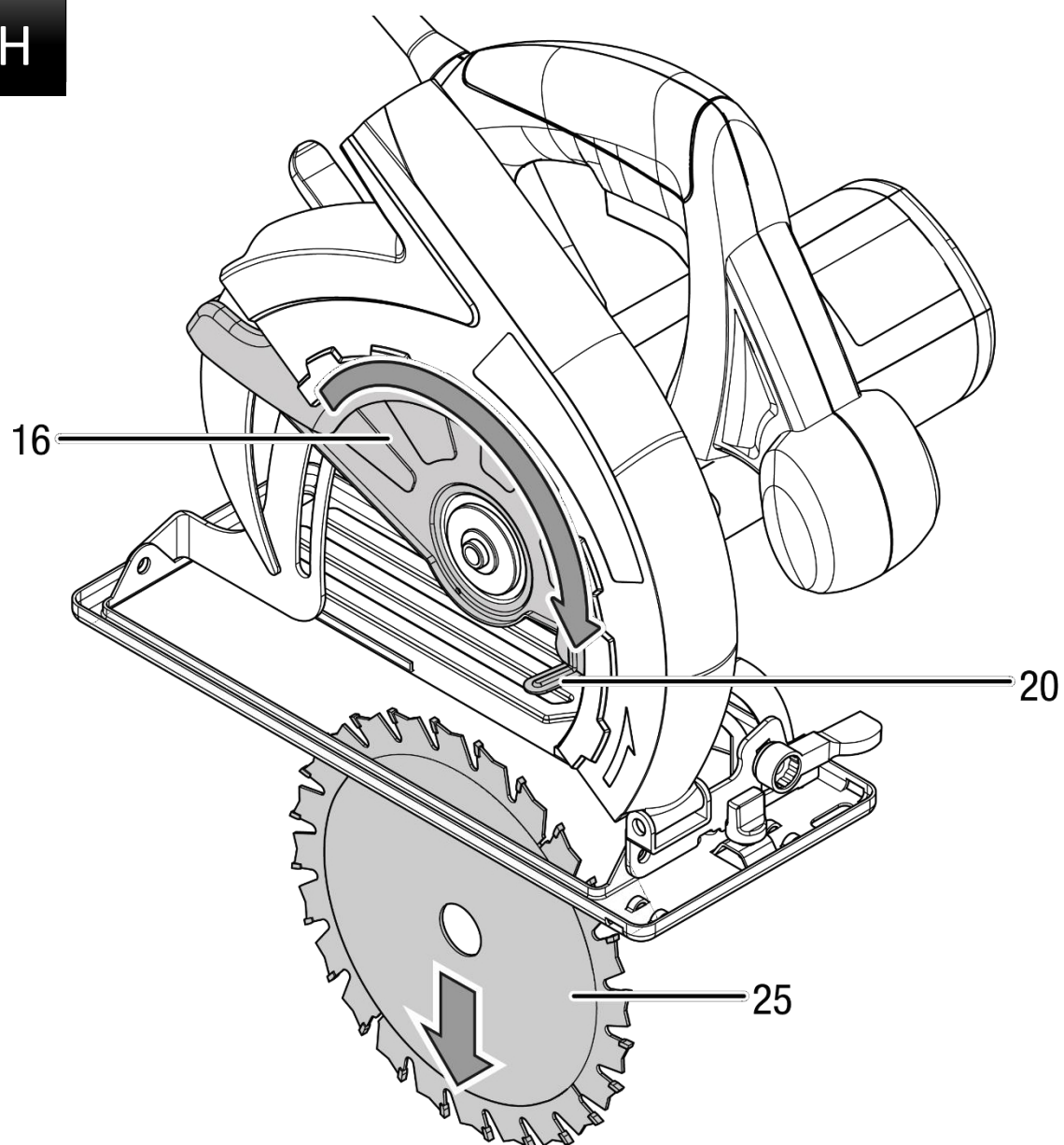


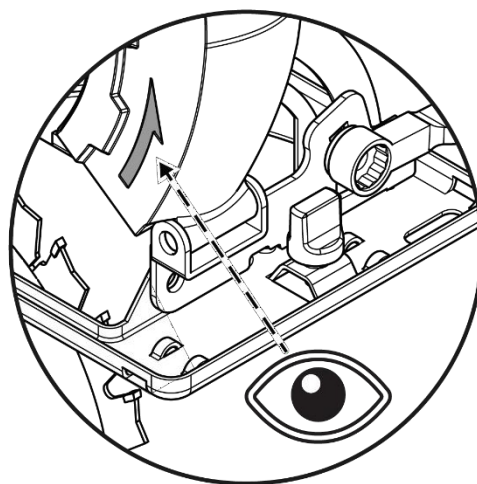
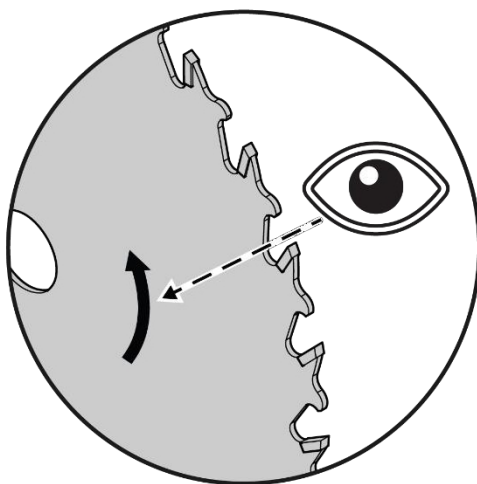
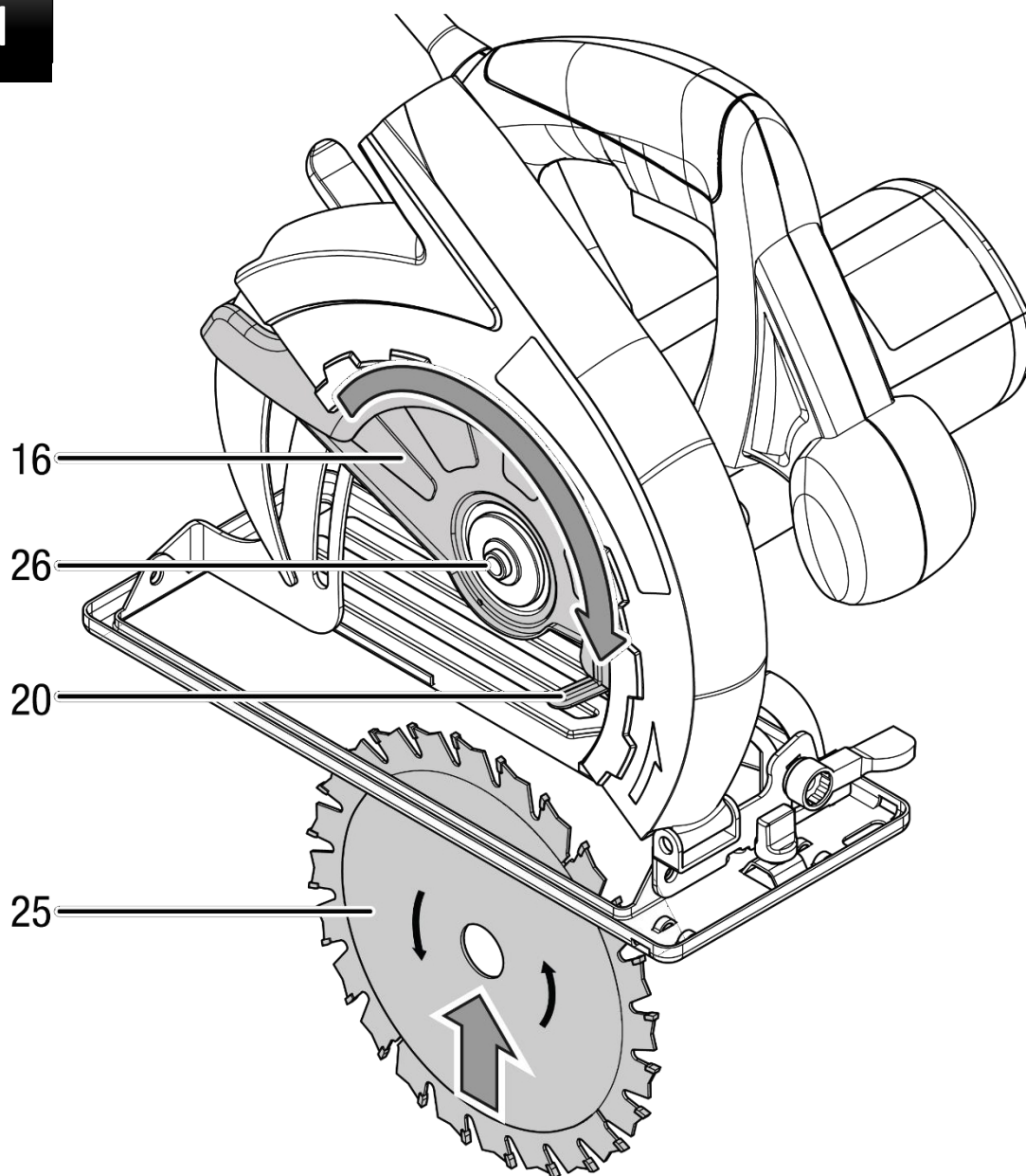


G

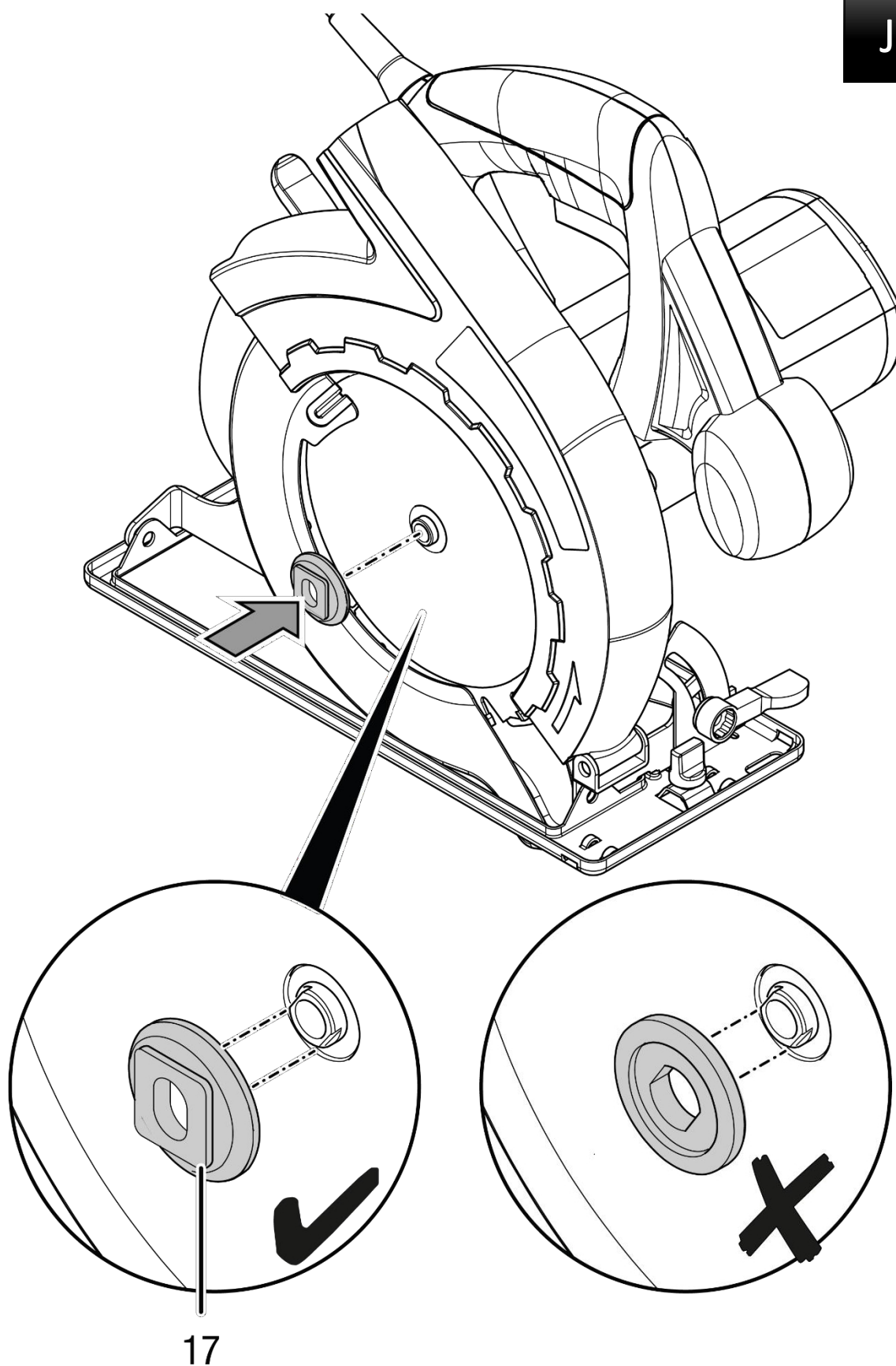


H

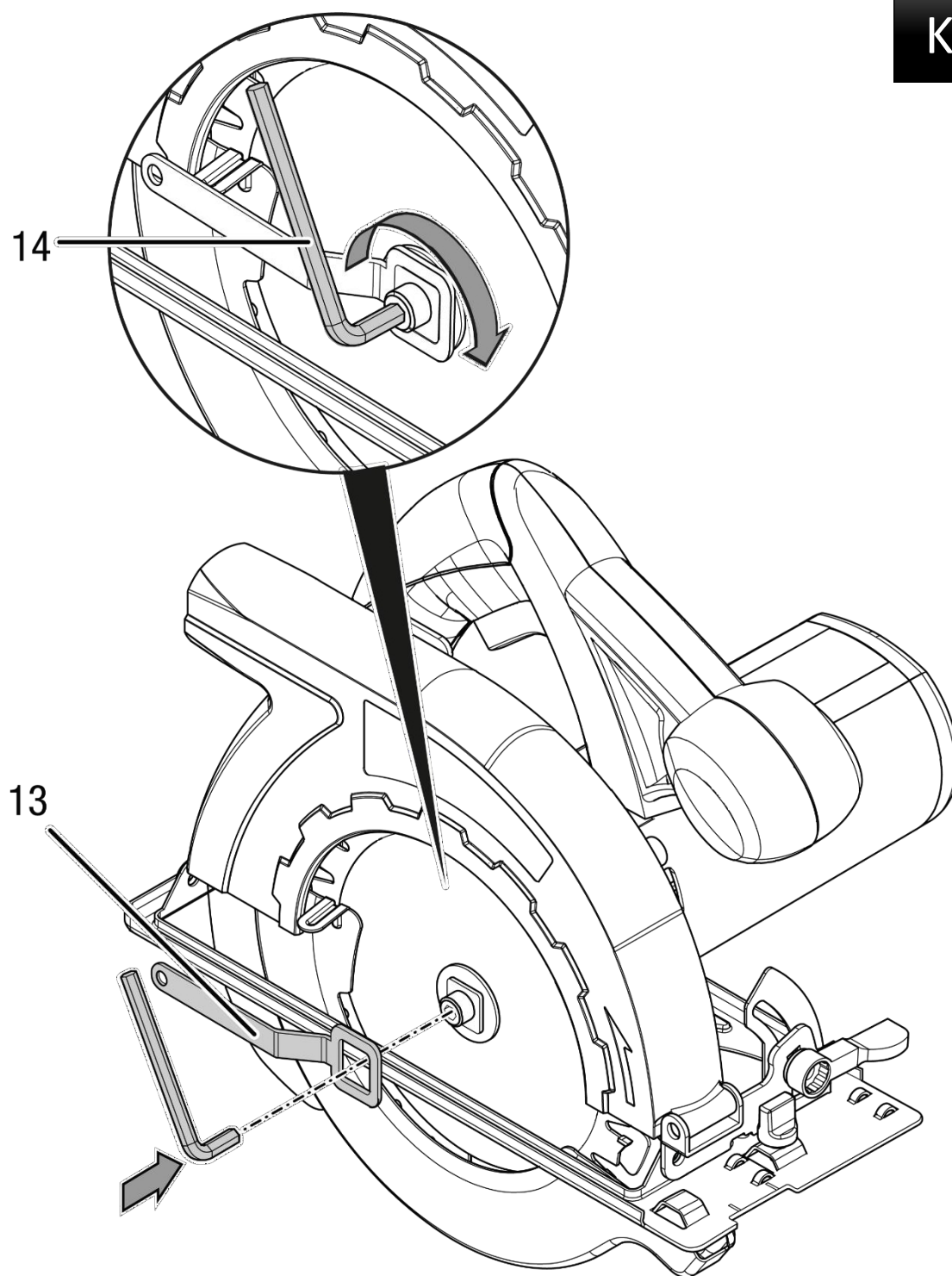


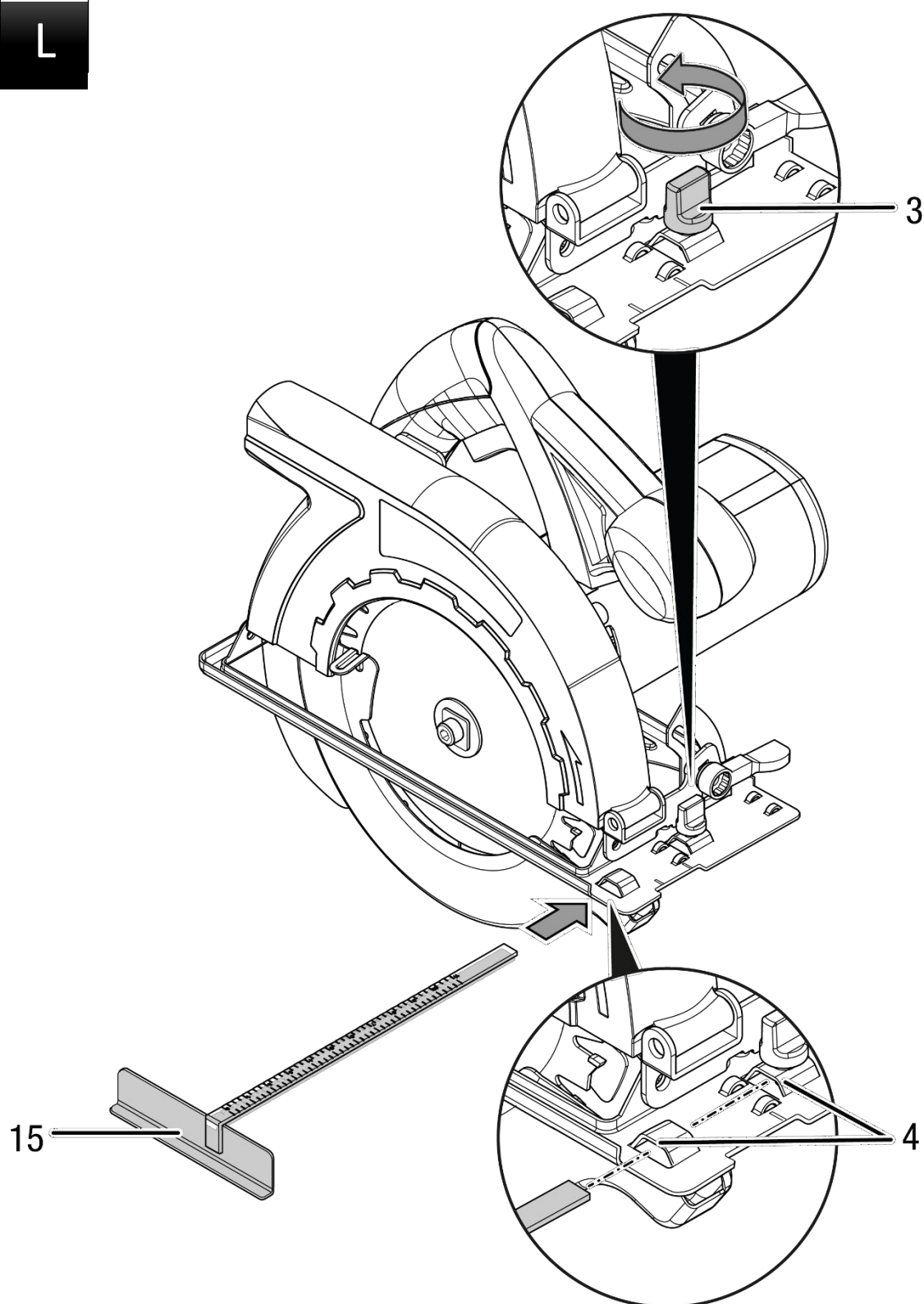


J

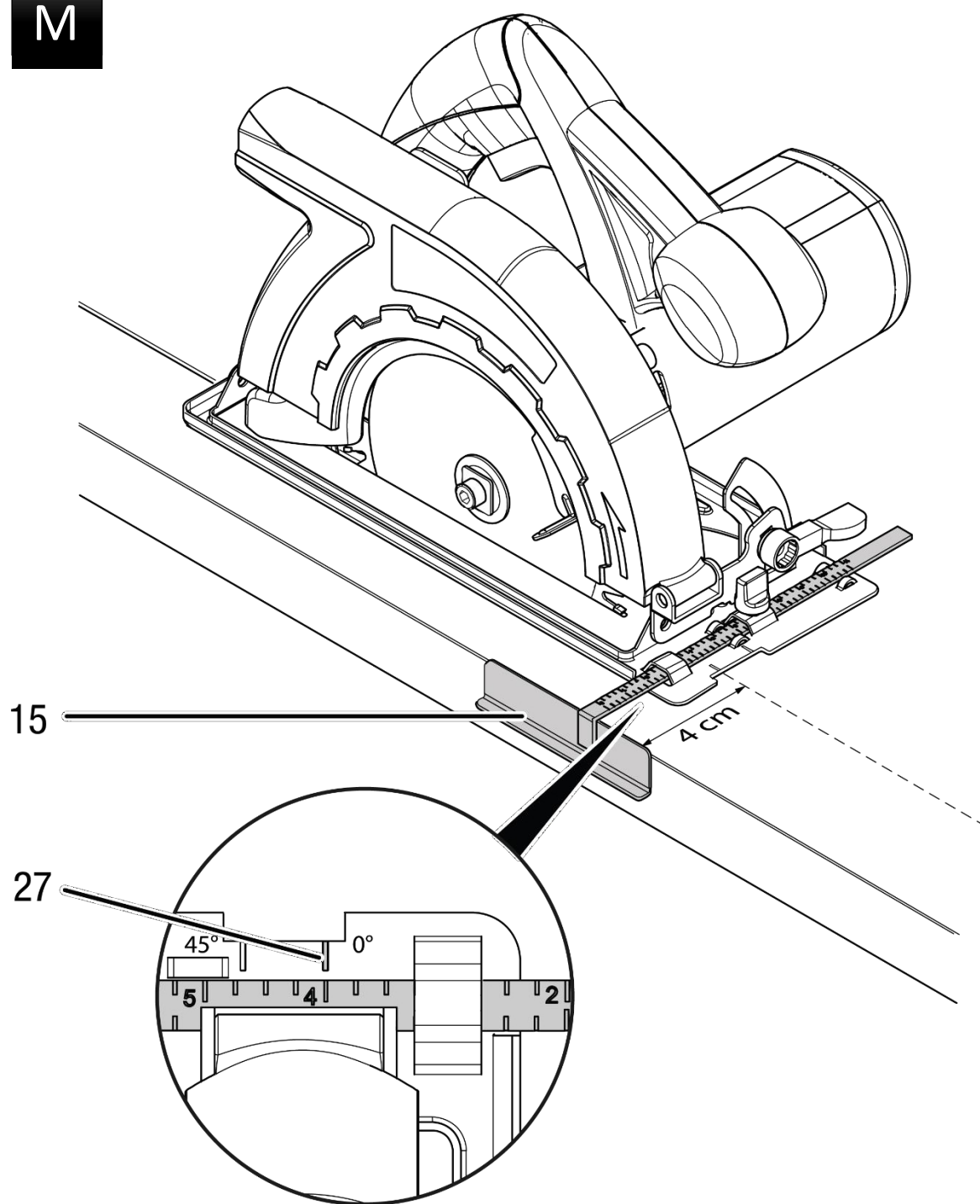


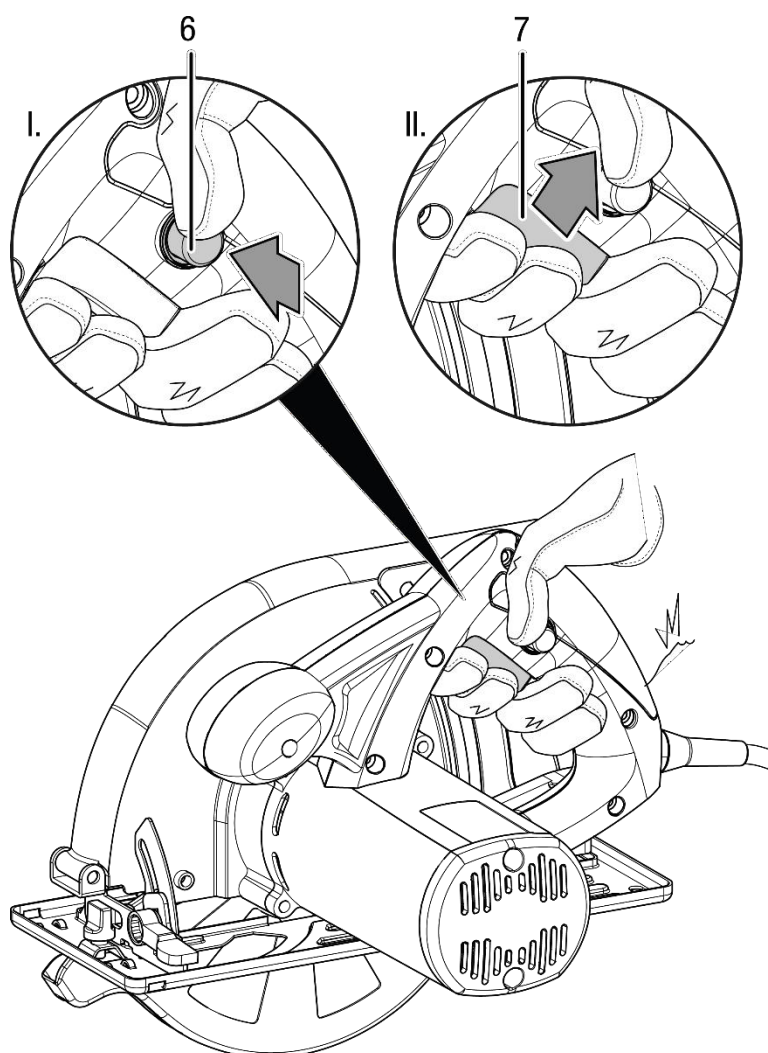
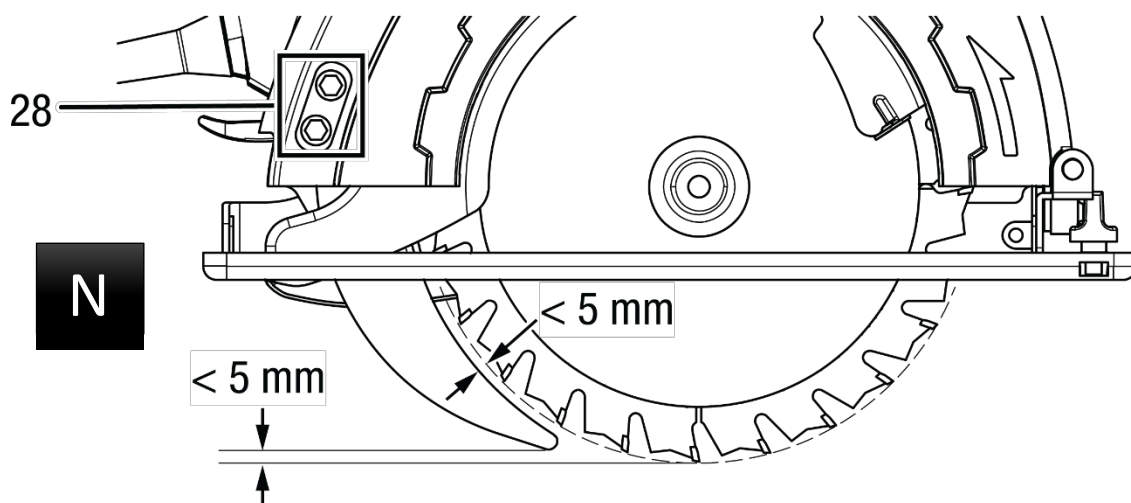
K

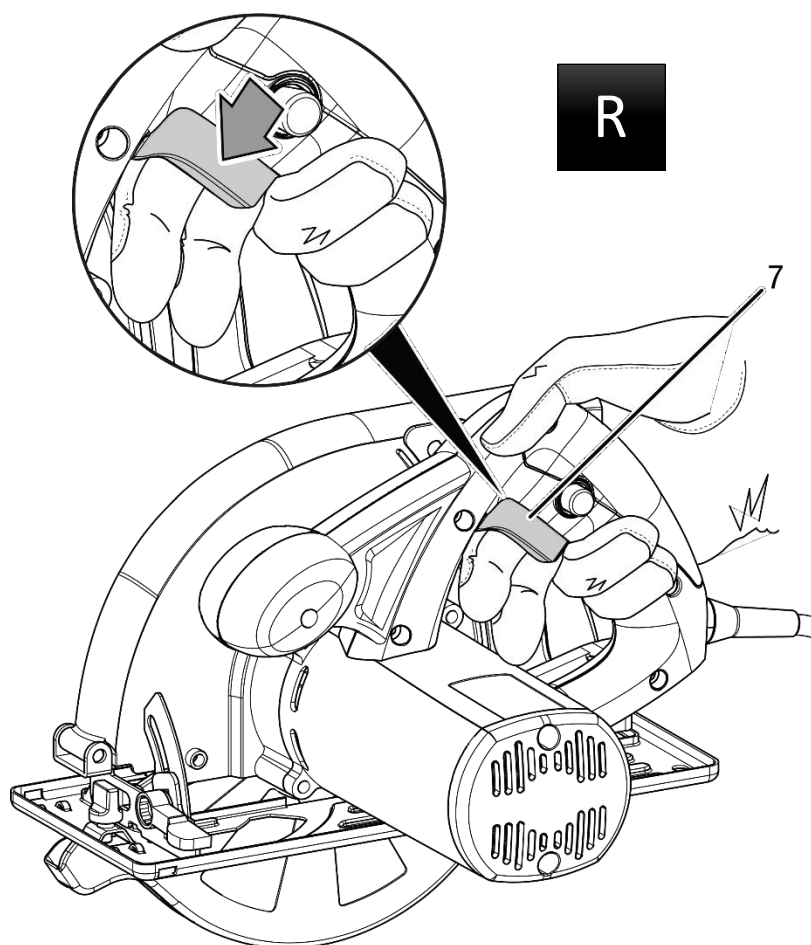
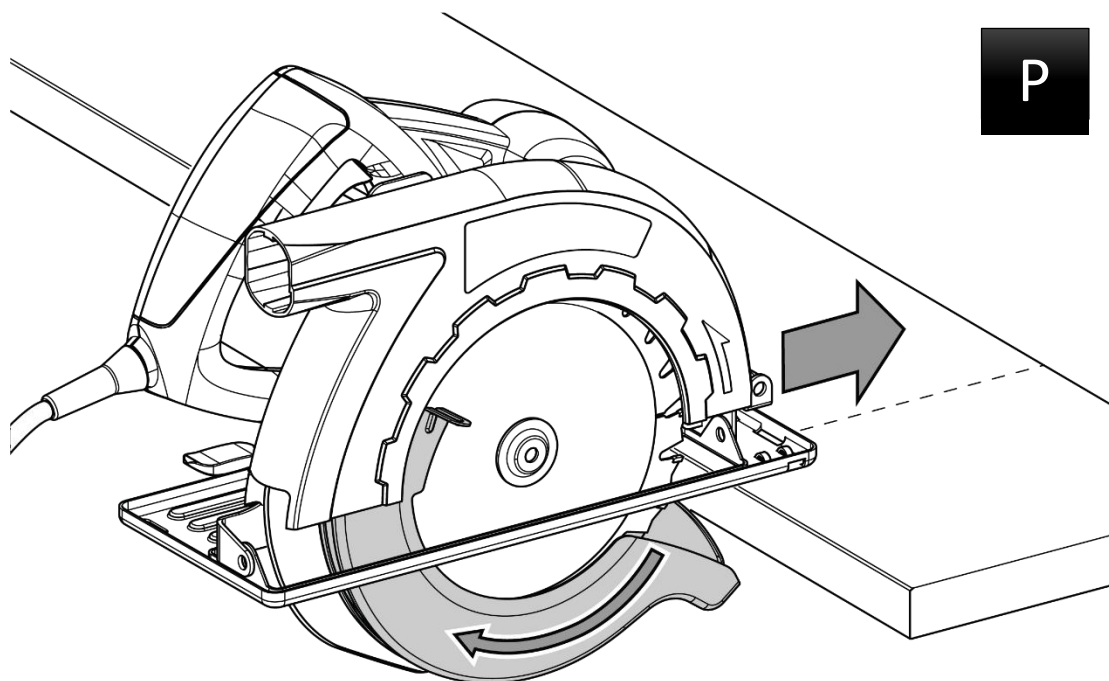


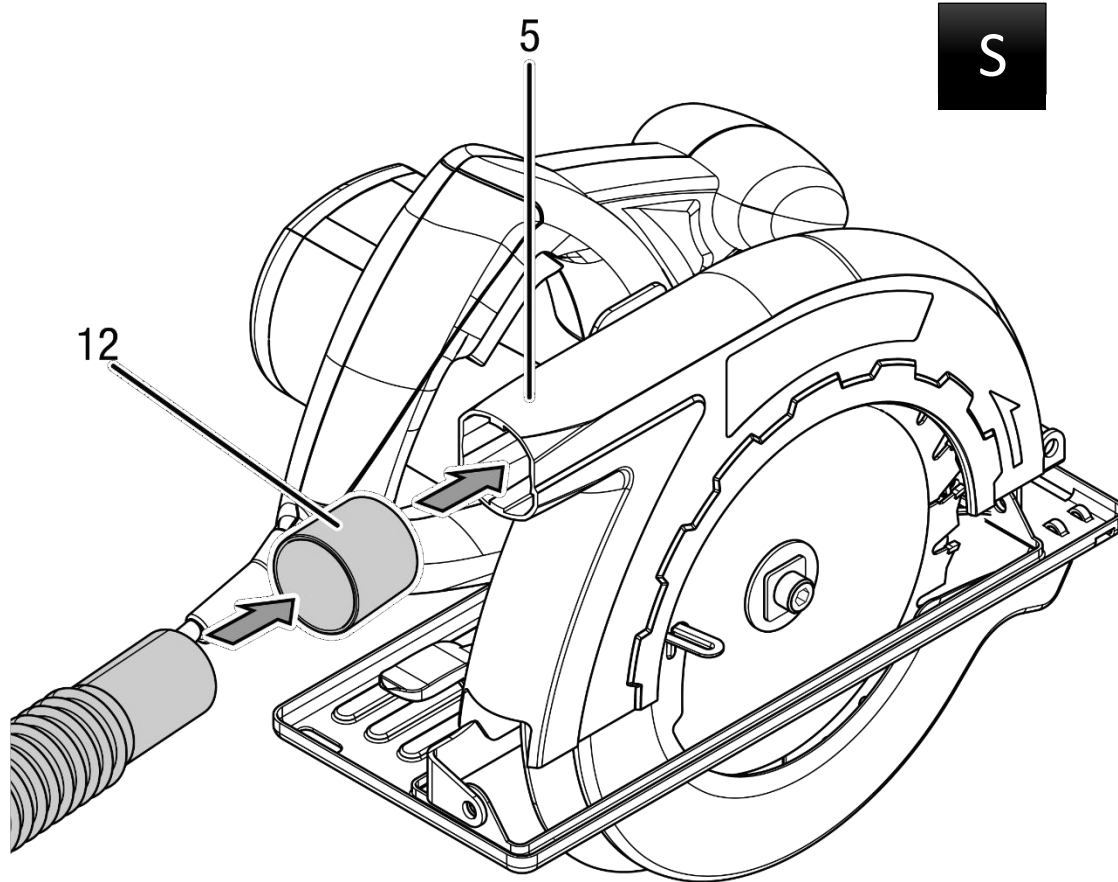


M







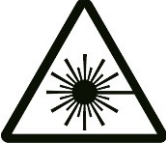


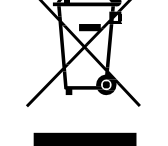
TABEL DE CONȚINUT

PL	TABEL DE CONȚINUT	18
	SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE	20
	SCOPUL DISPOZITIVULUI	22
	Utilizare neintenționată	22
	SECURITATE	22
	Instrucțiuni generale de siguranță	23
	Instrucțiuni generale de siguranță	24
	Instrucțiuni specifice de siguranță	26
	Sfaturi suplimentare de siguranță pentru ferăstraiele circulare portabile	28
	DESCRIEREA DISPOZITIVULUI	29
	DATE TEHNICE	30
	START UP	30
	Despachetarea dispozitivului	30
	Setarea unghiului de tăiere	31
	Înlocuirea lamei de tăiere	31
	Instalarea și reglarea ghidajului paralel	32
	Comandă de protecție împotriva oscilațiilor	32
	Verificarea cutiei cu fantă	33
	Conectarea cablului	33
	SERVICE	33
	Sfaturi și trucuri pentru manipularea ferăstrăului circular	33
	Pornirea sau oprirea dispozitivului	35
	Conectarea unui aspirator	35
	Conectarea sacului de praf (opțional)	35
	Utilizarea unui laser	36
	Dezafectare	36
	DEFECTE ȘI EȘECURI	36
	CONSERVARE	37
	Activități înainte de întreținere	37
	CURĂȚENIE	38
	Curățarea capacului inferior	38
	SERVICE	38
	GARANȚIE	39
	Excluderi din garanția producătorului	39
	ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE	39
	DATE ALE PRODUCĂTORULUI	40
	DECLARAȚIA DE CONFORMITATE	41
EN	SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE	42
	UTILIZARE PRECONIZATĂ	44
	Utilizare neconformă cu utilizarea prevăzută	44
	SIGURANȚĂ	44
	Instrucțiuni generale de siguranță	45
	Instrucțiuni generale de siguranță	46
	Instrucțiuni de siguranță specifice	47
	Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru ferăstraiele circulare portabile	49
	DESCRIEREA DISPOZITIVULUI	50
	DATE TEHNICE	51
	PUNERE ÎN FUNCȚIUNE	51
	Despachetarea dispozitivului	51
	Setarea unghiului de tăiere	52
	Înlocuirea lamei de tăiere	52
	Instalarea și reglarea ghidajului paralel	53
	Inspekția apărătorului pivotant	53
	Controlul penei cu fantă	54
	Conectarea cablului	54
	OPERAȚIUNE	54
	Sfaturi și sfaturi pentru utilizarea ferăstrăului circular	54
	Pornirea și oprirea dispozitivului	55
	Conectarea aspiratorului	56
	Fixarea sacului de praf (opțional)	56
	Utilizarea laserului	56
	Dezafectare	56
	ERORI ȘI DEFECTE	57
	ÎNȚREȚINERE	58
	Activități înainte de începerea întreținerii	58

CURĂȚENIE	58
<i>Curățarea gărzii inferioare</i>	<i>59</i>
SERVICE	59
GARANȚIE	60
<i>Excluderi din garanția producătorului</i>	<i>60</i>
ELIMINAREA DISPOZITIVELOR UZATE	60
DATELE PRODUCĂTORULUI	61
DECLARAȚIA DE CONFORMITATE	62

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE

	NOTĂ: Înainte de a utiliza aparatul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și recomandările de siguranță. Păstrați manualul.
	ATENȚIE: semn general de avertizare, atrage atenția oricărui utilizator asupra pericolelor generale. Apare împreună cu alte indicații de avertizare sau alte simboluri, a căror nerespectare poate duce la vătămări corporale sau la deteriorarea echipamentului.
	NOTĂ: Deconectați unitatea de la rețeaua de alimentare înainte de a continua cu întreținere, curățare și înlocuirea discurilor.
	AVERTISMENT: Avertisment pentru suprafețe fierbinți. Acest simbol indică pericol pentru sănătatea și viața oamenilor din cauza atingerii unei suprafețe fierbinți.
	NOTĂ: Se recomandă protecția ochilor.
	NOTĂ: Se recomandă protecție auditivă.
	NOTĂ: Se recomandă utilizarea unei măști de praf
	AVERTISMENT: Avertizare privind radiațiile laser
	NOTĂ: Laser clasa 2, P max: < 1 mW, λ: 400-700 nm, EN 60825-1:2014. Nu priviți fasciculul laser și nu priviți direct în deschizătura din care este direcționat laserul. În niciun caz nu îndreptați laserul către persoane, animale sau suprafețe reflectorizante. Chiar și un contact vizual scurt cu lumina laserului vă poate afecta vederea. Utilizarea instrumentelor optice (de exemplu, lupe, lupe de mărire etc.) pentru a modifica fasciculul laser este asociată cu pericole pentru ochi. Atunci când utilizați un laser din clasa 2, respectați conținutul reglementărilor naționale cu privire la utilizarea protecției ochilor.

	ATENȚIE: Avertisment împotriva substanțelor explozive. Praful fin și așchiile produse în timpul tăierii sunt inflamabile. Există pericol de incendiu și explozie! Utilizați un sac pentru praf sau așchii sau un aspirator de praf pentru a capta praful și așchiile produse.
	ATENȚIE: Avertisment privind rănirea mâinilor în apropierea lamei de tăiere și a plăcii de bază există zone cu risc de strivire. Utilizați cu precauție.
	ATENȚIE: Avertisment împotriva obiectelor cu vârf ascuțit. Componentele lamei de tăiere sunt ascuțite. Manipularea neatență poate duce la rănire.
	NOTĂ: Purtați mănuși de protecție atunci când manevrați discurile de tăiere.
	ATENȚIE: Purtați îmbrăcăminte de protecție.
	Semnul pubelei de deșeuri: Ordinul de colectare separată a deșeurilor de echipamente și interdicția de a le elimina împreună cu alte deșeuri. A se vedea secțiunea "ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR UZATE".
	Clasa II de izolare.
	Produsul este în conformitate cu directivele europene aplicabile.

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

SCOPUL DISPOZITIVULUI

Utilizați aparatul numai pentru tăierea longitudinală și transversală în lemn, plăci aglomerate, plastic, materiale de construcție ușoare și metale neferoase, utilizând discul de tăiere adecvat și după ce materialul de tăiat a fost așezat pe o bază stabilă și după ce datele tehnice au fost luate în considerare. Recomandăm ca scula electrică să fie utilizată cu accesorii originale RED TECHNIC.

Mașina este proiectată pentru tăierea longitudinală și transversală în lemn, plăci aglomerate, plastic, materiale de construcție ușoare și metale neferoase, folosind un disc de tăiere adecvat și după ce materialul tăiat a fost așezat pe o bază stabilă.

Unghiul de tăiere poate fi reglat infinit între 0° și 45°.

Unitatea este echipată cu un motor puternic, care funcționează la o viteză fără sarcină de 5.000 de rotații pe minut.

Unitatea este echipată cu o blocare a activării pentru a preveni pornirea eronată.

UTILIZAREA NEINTENȚIONATĂ

- Mașina nu este potrivită pentru tăierea lemnului moale.
- Mașina nu este potrivită pentru prelucrarea sticlei sau a pietrei.
- Mașina nu este potrivită pentru tăierea metalelor feroase.
- Mașina nu este potrivită pentru tăierea prin plonjare.

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.

SECURITATE

Acest paragraf se referă la normele de siguranță de bază atunci când lucrați cu echipament manual ferăstrău circular.



Avertisment Praf

otrăvitor

Pulberile nocive/otrăvitoare generate în timpul prelucrării reprezintă un pericol pentru sănătate operatorului și persoanelor din apropiere. Purtați ochelari de protecție și o mască împotriva prafului!



Avertisment

Nu tratați materialele care conțin azbest. Azbestul este un material cancerigen.



Avertisment

Asigurați-vă că funcționarea uneltei electrice nu va perfora o conductă electrică, de gaz sau de alimentare cu apă. Înainte de a găuri sau de a tăia un perete, verificați-l cu un detector de fire.

**Avertisment**

Componentele aruncate rapid sau capacele de scule rupte pot provoca răni.

**Avertisment**

Pot apărea pericole suplimentare dacă acest echipament este utilizat incorect! Asigurați-vă că personalul este instruit corespunzător!

**Avertisment**

Echipamentul nu este o jucărie și nu trebuie să fie dat copiilor.

**Avertisment**

Pericol de sufocare! Nu lăsați materialul de ambalare la vedere. Acesta poate deveni o jucărie periculoasă pentru copii.

**Atenție**

Expunerea la vibrații poate dăuna sănătății dacă echipamentul este utilizat pentru perioade lungi de timp sau dacă nu este utilizat și întreținut corespunzător.

**Atenție**

Păstrați o distanță suficientă față de sursele de căldură.

Informații

Depozitarea sau transportul incorect al aparatului poate cauza deteriorări. Respectați informațiile privind transportul și depozitarea aparatului.

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ

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



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

Păstrați toate sfaturile și recomandările de siguranță pentru referințe viitoare.

Aparatul poate fi utilizat de copii cu vârsta de 8 ani și peste și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, cu condiția să se asigure supravegherea sau instruirea cu privire la utilizarea în siguranță a aparatului și ca aceste persoane să înțeleagă pericolele de funcționare. Aparatul nu trebuie să fie utilizat de copii pentru joacă. Curățarea și întreținerea nu trebuie să fie efectuate de copii nesupravegheați.

Atunci când este utilizat în instrucțiunile de siguranță, termenul unealtă electrică se referă la unelte electrice alimentate de la rețea (unelte echipate cu un cablu de alimentare) și unelte electrice alimentate cu baterii (fără cablu de alimentare).

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ

SIGURANȚA LA LOCUL DE MUNCĂ

- Păstrați zona de lucru curată și asigurați un iluminat adecvat. Dezordinea și iluminatul insuficient pot provoca accidente.
- Nu utilizați echipamentul în zone explozive sau în apropierea lichidelor, gazelor sau prafului inflamabil. Unelte electrice produc scântei care pot aprinde praful sau vaporii.
- Nu permiteți copiilor sau altor persoane să se apropie de aparat în timpul funcționării.

O distragere a atenției de la operarea dispozitivului poate fi un motiv pentru a pierde controlul asupra acestuia.

SIGURANȚA ELECTRICĂ

- Ștecherul de conectare al unelei electrice sau al sursei de alimentare trebuie să se potrivească cu priza. Mufa nu trebuie să fie modificată în niciun fel. Nu utilizați adaptoare pentru alimentarea uneltelor electrice cu împământare. Ștecherule originale și prizele adecvate reduc riscul de șoc electric.
- Nu atingeți suprafețele împământate, cum ar fi țevile, încălzitoarele, aragazurile și frigiderul. Punerea la pământ a corpului crește riscul de electrocutare.
- Protejați scula electrică de precipitații și umiditate. Intrarea apei în unealta electrică crește riscul de electrocutare.
- Nu utilizați cablul pentru a transporta sau agăța scula electrică sau pentru a scoate ștecherul din priză. Nu apropiați cablul de alimentare de surse de căldură, ulei, margini ascuțite sau părți mobile ale mașinii. Cablurile deteriorate sau încălcite cresc riscul de electrocutare.
- Atunci când utilizați o unealtă electrică în exterior, folosiți numai prelungitoare potrivite pentru utilizare în exterior. Utilizarea unui cablu prelungitor adecvat pentru utilizarea în exterior reduce riscul de electrocutare.
- Dacă nu este posibil să evitați funcționarea unelei electrice într-un mediu umed, utilizați un întrerupător de curent rezidual. Utilizarea unui întrerupător cu împământare reduce riscul de șoc electric.

SIGURANȚA PERSOANELOR

- Fiți atenți și concentrați-vă asupra sarcinii în cauză. Folosiți bunul simț atunci când utilizați o unealtă electrică. Nu folosiți o unealtă electrică atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. O clipă de neatenție în timpul operării unei scule electrice poate provoca răni grave.
- Utilizați echipament de protecție individuală și purtați întotdeauna ochelari de protecție. Utilizarea echipamentului individual de protecție, cum ar fi o mască de praf, cizme de lucru adezive, cască de protecție, protecție auditivă sau îmbrăcăminte de protecție poate, în funcție de utilizarea sculei electrice, să reducă riscul de rănire.
- Evitați pornirea neintenționată a uneltei. Verificați dacă scula electrică este oprită înainte de a conecta alimentarea electrică și/sau acumulatorul, de a ridica sau de a deplasa scula electrică. Menținerea degetului pe butonul de pornire în timp ce deplasați sau transportați o unealtă electrică conectată la rețeaua electrică poate provoca accidente.
- Scoateți uneltele de reglare și cheia înainte de a porni scula electrică. Unealtă sau cheie lăsat într-o unealtă rotativă poate provoca răni.
- Evitați o poziție nefirească a corpului. Adoptați o poziție stabilă a corpului și mențineți-vă echilibrul. Acest lucru vă permite să controlați scula electrică cu încredere în cazul unor situații neprevăzute.
- Purtați îmbrăcăminte adecvată. Evitați piesele largi de îmbrăcăminte sau bijuteriile. Țineți părul lung, articolele de îmbrăcăminte și mănușile la o distanță sigură de piesele în mișcare. Hainele libere, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în părțile mobile ale mașinii.
- Atunci când utilizați componente de captare sau extragere a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corect. Utilizarea echipamentelor de aspirare poate reduce pericolul reprezentat de praf.

UTILIZAREA ȘI FUNCȚIONAREA UNELTELOR ELECTRICE

Nu lăsați mașina să fie suprasolicitată. Utilizați numai uneltele electrice destinate activității de lucru. Unealta electrică potrivită sporește siguranța și viteza de lucru.

Nu folosiți o unealtă electrică cu un întrerupător defect. O unealtă electrică care nu poate fi pornită sau oprită reprezintă un pericol și trebuie reparată.

- Înainte de a configura scula electrică, de a înlocui accesoriile sau de a pune scula jos, scoateți ștecherul din priza de curent / sau deconectați acumulatorul sculei. Această acțiune va împiedica pornirea neintenționată a uneltei electrice.
- Păstrați sculele electrice care nu sunt utilizate în prezent la îndemâna copiilor. Nu permiteți ca o unealtă electrică să fie utilizată de o persoană care nu este familiarizată cu aceasta sau care nu a citit instrucțiunile relevante. Uneltele electrice sunt periculoase atunci când sunt utilizate de persoane neexperimentate.
- Întrețineți cu atenție uneltele electrice. Verificați ca piesele mobile să funcționeze corect și să nu se blocheze. Verificați dacă acestea nu sunt rupte sau deteriorate, cauzând funcționarea defectuoasă a sculei electrice. Reparați componentele deteriorate înainte de a utiliza scula electrică. Întreținerea incorectă a uneltelor electrice este cauza multor accidente.

- Uneltele de tăiere trebuie să fie ascuțite și curate. Uneltele de tăiere întreținute cu grijă și cu muchii ascuțite sunt mai puțin susceptibile de a se bloca și sunt mai ușor de controlat.
- Utilizați uneltele electrice, accesoriile, instrumentele de lucru etc. în conformitate cu următoarele recomandări. Luați în considerare condițiile de lucru și activitatea de lucru specifică. Utilizarea uneltelor electrice care nu este în conformitate cu utilizarea prevăzută poate conduce la situații periculoase.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ SPECIFICE

Operațiunea de tăiere

- **PERICOL:** Țineți-vă mâinile departe de zona de tăiere sau de discul de tăiere. Țineți mânerul auxiliar sau carcasa motorului cu cealaltă mână. Cu ambele mâini ținând aparatul, nu se vor produce răni din cauza discului de tăiere.
- Nu vă puneți mâinile sub piesa de prelucrat. Apărătoarea nu protejează împotriva scoaterii discului din cealaltă parte a piesei de prelucrat.
- Reglați adâncimea de tăiere la grosimea piesei de prelucrat. Sub piesa de prelucrat, Discul trebuie să iasă în afară la o înălțime mai mică decât înălțimea dintelui.
- Nu țineți niciodată piesa de prelucrat care urmează să fie tăiată cu mâna sau pe picior. Fixați piesa de prelucrat pe o bază stabilă. Fixarea bună a piesei de prelucrat este extrem de importantă și servește la reducerea riscului de contact cu corpul, de blocare a discului de tăiere sau de pierdere a controlului.
- Țineți scula electrică de mânerule izolate dacă există pericolul de a deteriora firele electrice ascunse sau dacă există pericolul de a intra în contact cu cablul de alimentare al sculei. Contactul cu un fir sub tensiune poate provoca transmiterea tensiunii electrice la scula electrică și șoc electric.
- Utilizați întotdeauna un opritor lateral sau un ghidaj drept atunci când tăiați margine. Acest lucru crește precizia tăierii și reduce riscul de blocare a discului de tăiere.
- Utilizați întotdeauna discuri de dimensiunea corectă și cu orificiul de montare corect (de exemplu, rombic sau rotund). Discurile de tăiere care nu se potrivesc componentelor de montare ale ferăstrăului se vor roti excentric, ducând la pierderea controlului.
- Nu utilizați în niciun caz șaibe sau șuruburi pentru disc de tăiere deteriorate sau incorecte. Șaibele și șuruburile discului de tăiere au fost special concepute pentru ferăstrăul circular și garantează performanțe optime și siguranță.

Efect de aruncare

Lovitura de recul este o reacție bruscă rezultată în urma unui disc de tăiere blocat, blocat sau nealiniat. Aceasta duce la saltul necontrolat al ferăstrăului de la piesa de prelucrat către operatorul mașinii.

Blocarea discului de tăiere în fanta de îngustare determină blocarea acestuia, iar forța de antrenare a motorului va arunca ferăstrăul spre operator.

Răsucirea discului de tăiere în fantă sau setarea incorectă a acestuia poate face ca marginea din spate a discului să se blocheze în suprafața lemnului. Acest lucru duce la ejectarea discului de tăiere din fantă, iar ferăstrăul este aruncat înapoi spre operator.

Respingerea aparatului se datorează manipulării necorespunzătoare. Urmând recomandările de mai jos, aceasta poate fi evitată.

- Țineți ferăstrăul cu ambele mâini și adoptați o poziție a brațelor care să asigure un control sigur al forței de recul. Stați întotdeauna în lateral față de discul de tăiere, nu vă aliniați niciodată corpul cu discul de tăiere. În cazul unei respingeri, ferăstrăul circular poate fi aruncat înapoi. Cu toate acestea, o tehnică de lucru adecvată vă permite să controlați forța reculului.
- Dacă discul de tăiere se blochează sau nu mai funcționează, opriți mașina și țineți-o în material până când discul de tăiere se oprește complet. Nu încercați niciodată să scoateți ferăstrăul din piesa de prelucrat sau să îl trageți înapoi dacă discul se rotește. Făcând acest lucru, mașina se poate ejecta. Determinați și eliminați cauza blocării discului de tăiere.
- Atunci când reporniți un ferăstrău care este blocat în piesa de prelucrat, poziționați discul de tăiere în centrul fantei și verificați dacă dinții discului nu sunt înfiți în material. Dacă discul de tăiere este blocat, mașina poate fi respinsă la repornirea ferăstrăului.
- Asigurați-vă că plăcile sunt susținute corespunzător pentru a evita riscul de ejectare din cauza blocării discului de tăiere. Plăcile mari pot ceda sub propria lor greutate. Plăcile trebuie să fie susținute pe ambele părți ale discului de tăiere, atât în apropierea liniei de tăiere, cât și la margini.
- Nu utilizați discuri de tăiere tocite sau deteriorate. Discurile de tăiere cu dinți tociți sau nealiniați duc la o lățime insuficientă a spațiului și la creșterea frecării, blocarea discului de tăiere și respingerea mașinii.
- Reglați unghiul și adâncimea de tăiere înainte de a începe tăierea. Modificarea setărilor în timpul tăierii poate cauza blocarea discului de tăiere și respingerea mașinii.
- Atunci când tăiați prin pereți sau alte zone ascunse, aveți mare grijă. Discul de tăiere care plonjează în material se poate bloca pe un obiect nevăzut și poate face ca mașina să fie aruncată înapoi.

Instrucțiuni de siguranță pentru ferăstraiele circulare echipate cu protecție pendulară și ferăstraie circulare echipate cu protecție rabatabilă - funcționarea protecției inferioare.

- Verificați întotdeauna dacă apărătoarea se închide corect înainte de utilizare. Nu utilizați ferăstrăul dacă apărătoarea inferioară nu se mișcă liber și nu se închide imediat. Nu blocați niciodată apărătoarea inferioară în poziția deschis. Dacă ferăstrăul cade neintenționat pe sol, apărătoarea inferioară poate fi îndoită. Deschideți apărătoarea cu ajutorul pârgheii și verificați dacă se mișcă liber și dacă la toate unghiurile și adâncimile de tăiere nu există contact cu lama de tăiere sau cu alte componente.
- Verificați funcționarea arcului de protecție inferior. Dacă apărătoarea inferioară nu se mișcă liber, inspectați-o și întrețineți-o înainte de utilizare. Componentele deteriorate, resturile blocate sau acumularea de așchii vor cauza funcționarea întârziată a apărătorii inferioare.
- Deschiderea manuală a protecției inferioare este permisă numai pentru tăieri speciale, cum ar fi următoarele.
"Tăierea în adâncime și în unghi". Deschideți apărătoarea inferioară cu maneta și eliberați-o imediat când lama intră în materialul piesei de lucru. Apărătoarea inferioară ar trebui să funcționeze automat indiferent de tipul de sarcină de lucru efectuată.
- Nu așezați ferăstrăul pe masa de lucru sau pe sol înainte ca discul de tăiere să fie fixat de protecție. Un disc de tăiere rotativ neprotejat va determina ferăstrăul să se deplaseze împotriva direcției de rotație și să taie prin orice obiect pe care îl întâlnește. Luați în considerare timpul de funcționare al discului de tăiere.

FUNCȚIONAREA CUTIEI CU FANTĂ

Utilizați un disc de tăiere adecvat pentru colierul cu fantă. Cuiul cu fantă va funcționa corect dacă miezul discului de tăiere este mai subțire decât cuiul cu fantă, iar lățimea dinților este mai mare decât grosimea cuiului cu fantă.

- Poziționați colierul cu fantă conform descrierii din acest manual de utilizare. Distanțele, pozițiile și alinierea incorecte pot duce la o eficacitate scăzută a penei pentru fante în prevenirea respingerii sculei.
- Cu excepția tăierii în adâncime, utilizați întotdeauna o pană cu fantă. Reinstalați colierul cu fantă după efectuarea unei tăieri în adâncime. Cuiul cu fantă îngreunează tăierea în adâncime și poate cauza respingerea sculei.
- O condiție prealabilă pentru eficiența penei de fantă este ca aceasta să fie poziționată în fanta de tăiere. În cazul tăierilor scurte, colierul pentru fantă nu împiedică respingerea sculei.
- Nu folosiți ferăstrăul cu o pană cu fantă îndoită. Chiar și cea mai mică defecțiune poate încetini închiderea capacului de protecție.

SFATURI SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ PENTRU FERĂSTRAIE MANUALE

SHIELDS

- Nu introduceți niciodată mâinile în ejecția cipurilor. Atingerea părților rotative poate cauza vătămări corporale.
- Nu îndreptați scula electrică deasupra capului. Această poziție nu asigură un control suficient al unelei electrice.
- Utilizați echipamente de detectare adecvate sau angajați un furnizor de astfel de servicii pentru a localiza obiectele ascunse. Contactul cu firele electrice poate provoca incendii și șocuri electrice. Deteriorarea unei conducte de gaz poate duce la o explozie. Deteriorarea unei conducte sanitare provoacă daune materiale sau poate duce la șoc electric.
- Nu permiteți funcționarea staționară a unității. Aceasta nu este proiectată pentru funcționare pe masă.
- Nu utilizați discuri de tăiere fabricate din oțel HSS. Astfel de discuri de tăiere se pot rupe.
- Nu tăiați metale feroase. Filamentele încălzite pot duce la aprindere în aspiratorul de praf.

GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

1. Opriți dispozitivul.
2. În caz de urgență, scoateți aparatul din priză: Deconectați dispozitivul trăgând de fișa de alimentare.
3. Nu conectați un dispozitiv defect la sursa de alimentare.

DESCRIEREA DISPOZITIVULUI
DESCRIEREA COMPONENTELOR

1.	Mâner suplimentar
2.	Maneta de blocare a unghiului de tăiere
3.	Șurub fluture cu ghidare paralelă
4.	Fixarea ghidajului paralel
5.	Ejectarea cipurilor
6.	Blocarea comutatorului
7.	Comutator pornit/oprit
8.	Mâner principal
9.	Maneta de reglare a adâncimii de tăiere
10.	Placă de bază
11.	Disc de tăiere
12.	Adaptor pentru extragerea prafului (în funcție de ofertă)
13.	Cheie pentru roata de tăiere (în funcție de modelul mașinii)
14.	Cheie Allen
15.	Ghid paralel
16.	Capac inferior
17.	Flanșă de strângere
18.	Șurub de fixare cu șaibă
19.	Piesă cu fantă (în funcție de model și ofertă)
20.	Maneta scutului
21.	Capac de sus
22.	Scala adâncimii de tăiere
23.	Scala unghiului de tăiere
24.	Pad
25.	Disc de tăiere
26.	Montarea discului de tăiere
27.	Săgeți de marcare
28.	Șuruburi de reglare a penei cu fantă (în funcție de model și ofertă)
29.	Laser (opțional în funcție de model)
30.	Capac pentru baterii laser (2 baterii AAA)
31.	Comutator laser (0 1)

DATE TEHNICE		
Model	RTRPT0006	RTRPT0007
Sursă de alimentare	230V / 50Hz	
Putere maximă	2250 W	2300 W
Viteză fără sarcină	5000 rpm	5000 rpm
Adâncimea de tăiere 0°	65 mm	65 mm
Adâncime de tăiere 45°	45 mm	45 mm
Nivelul de putere acustică (LwA)	107 dB (A) KwA = 3 dB	108,3 dB (A) KwA = 3 dB
Nivelul de presiune acustică (LpA)	96 dB (A) KpA = 3 dB	97,3 dB (A) KpA = 3 dB
Nivel de vibrații	²²³ ,12 m/s (K=1,5 m/s)	²²³ ,856 m/s (K=1,5 m/s)
Clasa de protecție	II	II
Greutatea brută	3,95 kg	3,61 kg

START UP

DESPACHETAREA DISPOZITIVULUI

- Scoateți unitatea și accesoriile din ambalaj.



Avertisment împotriva tensiunii electrice Șoc electric datorat izolării insuficiente. Înainte de fiecare măsurare, verificați dacă dispozitivul nu este deteriorat și dacă funcționează corect. Dacă se constată că dispozitivul este deteriorat, nu îl utilizați. Nu utilizați aparatul de măsură dacă mâinile sau aparatul de măsură în sine sunt ude sau umede.

Verificați dacă unitatea este completă și rețineți orice deteriorare.



Avertisment. Pericol de sufocare! Nu lăsați materialul de ambalare la vedere. Acesta poate deveni o jucărie periculoasă pentru copii.

- Eliminați materialele de ambalare utilizate în conformitate cu reglementările relevante.

Informații

Adâncimea tăieturii trebuie să fie cu aproximativ 3 mm mai mare decât grosimea materialului, astfel încât pe cealaltă parte a materialului tăiat discul să iasă puțin mai mult decât înălțimea dintelui.

Fig. B

- Deblocați maneta de prindere (9).
- Setați adâncimea de tăiere corespunzătoare utilizând scara de adâncime de tăiere (22).
- Strângeți din nou maneta de strângere (9).

SETAREA UNGHIULUI DE TĂIERE

Unghiul de tăiere poate fi setat între 0° și 45°. **Fig. C. Informații**

În cazul tăierii oblice, adâncimea de tăiere este mai mică decât valoarea indicată pe scara adâncimii de tăiere.

1. Slăbiți maneta de blocare a unghiului de tăiere (2). **Fig D.**
2. Setați unghiul de tăiere dorit cu ajutorul scării unghiului de tăiere (23).
3. Strângeți din nou maneta de strângere (2).
4. Luați în considerare faptul că linia de tăiere dintre creștăturile de pe placa de bază este cuprinsă între numerele 0 și 45, în funcție de setarea unghiului de tăiere. În exemplul de mai jos, este setat un unghi de tăiere de 45°. **Fig. E.**

ÎNLOCUIREA LAMEI DE TĂIERE



Avertizare împotriva tensiunii electrice Înainte de a începe orice reparație la aparat, scoateți fișa de alimentare din priză! Deconectați aparatul trăgând de fișa de alimentare.



Avertisment privind suprafața fierbinte După prelucrare, unealta de lucru poate fi fierbinte. Atingerea uneltei de lucru poate provoca arsuri. Nu atingeți unealta de lucru cu mâinile goale! Purtați mănuși de protecție!

Notificare

Utilizați numai discuri de tăiere conforme cu EN 847-1.

Notificare

Nu utilizați flanșe sau piulițe cu flanșă al căror orificiu este mai mare sau mai mic decât cel al discului de tăiere.

Purtați mănuși de protecție. Purtați mănuși adecvate atunci când asamblați sau înlocuiți uneltele
Protecție.

Unitatea este echipată standard cu un disc de tăiere cu 24 de dinți (pentru tăierea lemnului și a plasticului).
Discul de tăiere este montat standard.

Pentru a scoate sau a monta lama de tăiere, efectuați următoarea procedură:

1. Setați adâncimea de tăiere egală cu 0 mm.
2. Setați unghiul de tăiere egal cu 0°.
3. Așezați unitatea pe fața carcasei motorului.
4. Așezați cheia discului de tăiere (13) pe flanșa de montare (17). **Fig F.**
5. Slăbiți șurubul de strângere (18) cu ajutorul cheii Allen (14). În acest timp, fixați flanșa de strângere (17) cu cheia discului de tăiere (13).
6. Scoateți din nou cheia discului de tăiere (13).
7. Îndepărtați șurubul de fixare (18) cu șaiba (24) și flanșa de fixare (17). **Fig. G.**

8. Dacă este necesar, îndepărtați orice material rezidual din unitate, în special resturile din capacul inferior.
9. Rotiți capacul inferior (16) cu maneta (20) și mențineți maneta în această poziție.
10. Scoateți discul de tăiere (25). **Fig. H.**
11. Verificați dacă suportul (26) pentru discul de tăiere este fixat în unitate. Dacă suportul a căzut din unitate, înlocuiți-l.
12. Asigurați-vă că apărătoarea inferioară (16) este retrasă cu ajutorul manetei (20) atunci când instalați discul de tăiere.
13. Montați un disc de tăiere nou (25). Asigurați-vă că direcția săgeții de pe discul de tăiere coincide cu direcția săgeții de pe mașină. **Fig. I.**
14. Rotiți capacul inferior (16) cu maneta (20) în poziția de pornire.
15. Reatașați flanșa de montare (17) la suportul discului de tăiere (26). Asigurați-vă că flanșa de montare este montată în poziția prezentată mai jos (înclinată, cu suprafața profilată spre exterior). **Fig. J.**
16. Montați șurubul de fixare (18) cu șaiba (24) pe flanșa de fixare (17).
17. Așezați cheia discului de tăiere (13) pe flanșa de montare (17). **Fig. K.**
18. Strângeți șurubul de strângere (18) cu cheia Allen (14). În timp ce faceți acest lucru, fixați flanșa de prindere (17) cu cheia discului de tăiere (13).
19. Scoateți din nou cheia discului de tăiere (13).
20. Verificați dacă lama de tăiere este blocată corect.

INSTALAREA ȘI REGLAREA GHIDAJULUI PARALEL

1. Slăbiți șurubul cu degetul mare (3) și montați ghidajul paralel (15) în suportul ghidajului paralel (4). **Fig. L.**
2. Setați distanța corectă a liniei de tăiere față de marginea piesei de prelucrat (lățimea de tăiere) folosind scara de pe ghidajul paralel (15) și săgeata de marcare (27) de pe placa de bază. **Fig. M** arată setarea pentru o lățime de tăiere de 4 cm.
3. Strângeți din nou șurubul cu degetul mare (3).

CONTROLUL PAZEI PIVOTANTE

Apărătoarea pivotantă este o componentă importantă de siguranță a sculei electrice. Funcționarea corectă a acestei componente este o condiție prealabilă pentru funcționarea uneltei.

Urmați aceste sfaturi:

Instrucțiuni de siguranță pentru ferăstraiele circulare echipate cu o protecție oscilantă și ferăstraie circulare echipate cu o protecție rabatabilă - funcționarea protecției inferioare

- Verificați întotdeauna dacă apărătoarea se închide corect înainte de utilizare. Nu utilizați ferăstrăul dacă apărătoarea inferioară nu se mișcă liber și nu se închide imediat. Nu blocați niciodată apărătoarea inferioară în poziția deschis. Dacă ferăstrăul cade neintenționat la sol, apărătoarea inferioară se poate îndoi. Deschideți apărătoarea cu maneta și verificați dacă se mișcă liber și dacă, la toate unghiurile și adâncimile de tăiere, nu există contact cu lama de tăiere sau cu alte componente.
- Verificați funcționarea arcului de protecție inferior. Dacă apărătoarea inferioară nu se mișcă liber, inspectați-o și întrețineți-o înainte de utilizare. Componentele deteriorate, resturile blocate sau acumularea de așchii vor cauza funcționarea întârziată a apărătoarei inferioare.
- Deschiderea manuală a protecției inferioare este permisă numai pentru tăieri speciale, cum ar fi următoarele.
"Tăiere în adâncime și în unghi". Deschideți apărătoarea inferioară cu maneta și eliberați-o imediat

atunci când discul intră în materialul piesei de lucru. Protecția inferioară ar trebui să funcționeze automat, indiferent de tipul de sarcină de lucru efectuată.

- Nu așezați ferăstrăul pe masa de lucru sau pe sol înainte ca discul de tăiere să fie fixat de protecție. Un disc de tăiere rotativ neprotejat va determina ferăstrăul să se deplaseze împotriva direcției de rotație și să taie orice obiect pe care îl întâlnește. Luați în considerare timpul de funcționare al discului de tăiere.

CONTROLUL PENEI CU FANTĂ

Cuiul pentru fante este o componentă de siguranță importantă a sculei electrice. Funcționarea corectă a acestei componente este o condiție prealabilă pentru funcționarea uneltei.

Urmați aceste sfaturi:

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru toate ferăstraiele echipate cu o pană cu fantă. Funcționarea penei cu fantă.

- Utilizați un disc de tăiere adecvat pentru colierul cu fantă. Cuiul cu fantă va funcționa corect dacă miezul discului de tăiere este mai subțire decât cuiul cu fantă, iar lățimea dinților este mai mare decât grosimea cuiului cu fantă.
- Poziționați colierul cu fantă conform descrierii din acest manual de utilizare. Distanțele, pozițiile și alinierea incorecte pot duce la o eficacitate scăzută a penei pentru fante în prevenirea respingerii sculei.
- Cu excepția tăierii în adâncime, utilizați întotdeauna o pană cu fantă. Reinstalați colierul cu fantă după efectuarea unei tăieri în adâncime. Cuiul cu fantă îngreunează tăierea în adâncime și poate cauza respingerea sculei.
- O condiție prealabilă pentru eficiența penei de fantă este ca aceasta să fie poziționată în fanta de tăiere. În cazul tăierilor scurte, colierul pentru fantă nu împiedică respingerea sculei.
- Nu folosiți ferăstrăul cu o pană cu fantă îndoită. Chiar și cea mai mică defecțiune poate încetini închiderea capacului de protecție.

Grosimea penei cu fante este de 2 mm. Grosimea miezului discului de tăiere trebuie să fie mai mică, iar lățimea dinților trebuie să fie în mod corespunzător mai mare decât grosimea penei cu fante. Cuiul cu fante este prestabilit în fabrică. Înainte de fiecare utilizare, verificați dacă distanțele sunt cele indicate în ilustrație. Dacă este necesar, colierul cu fantă poate fi reglat folosind ambele șuruburi de reglare (28). **Fig. N.**

CONECTAREA CABLULUI

1. Conectați la o priză cu protecție.

SERVICE

SFATURI ȘI TRUCURI PENTRU UTILIZAREA FERĂSTRĂULUI CIRCULAR

INFORMAȚII GENERALE:

- Asigurați-vă că fantele de ventilație nu sunt obstrucționate pentru a preveni supraîncălzirea motorului.
- Utilizați numai discuri de tăiere care nu sunt deteriorate și sunt în stare perfectă de funcționare. Un impact poate provoca deteriorarea discului de tăiere. Discurile de tăiere îndoite, contondente sau deteriorate în alt mod se pot rupe. Performanța și calitatea tăierii depind în mare măsură de starea și forma dinților discului de tăiere.

- Verificați dacă discul de tăiere este montat corect înainte de fiecare utilizare.
- De fiecare dată înainte de a începe lucrul, verificați dacă discul de tăiere utilizat este cel corect pentru aplicația în cauză.
- De fiecare dată înainte de începerea lucrului, verificați dacă este necesar un sac extragerea așchiilor sau a prafului.
 - Prelucrarea lemnului, în special a fagului sau a stejarului, generează praf nociv. Praful de fag sau de stejar este recunoscut ca fiind cancerigen, în special în combinație cu anumiți aditivi utilizați în timpul prelucrării lemnului, cum ar fi valoarea cromului 6 sau conservanții pentru lemn. Purtați o mască de protecție.
 - Praful rezultat din tratarea straturilor de vopsea cu plumb sau minerale poate fi nociv pentru sănătate. Folosiți o mască de protecție.
 - Prelucrarea pinului produce așchii lungi, spiralate.
- Partea descendentă a componentei trebuie să fie pe partea dreaptă a sculei electrice, astfel încât astfel încât o parte largă a piesei de prelucrat să se poată sprijini pe masă.
- Ghidați scula electrică împingând-o ușor în direcția de tăiere. Mișcarea prea rapidă reduce durata de viață a discului de tăiere și poate deteriora scula electrică.
- Atunci când tăiați de-a lungul unei linii desemnate, ghidați scula electrică cu ajutorul creștăturii corespunzătoare.
- Marginile de tăiere de pe suprafețe sensibile (de exemplu, gips-carton) pot fi eliminate prin aplicarea benzii de zugrav pe suprafața care urmează să fie tăiată. pentru a proteja suprafața piesei de prelucrat, linia de tăiere poate fi marcată pe banda de zugrav.
- Discurile de tăiere neacoperite pot fi protejate împotriva coroziunii prin acoperirea suprafeței lor cu un strat subțire de ulei. Îndepărtați uleiul înainte de a începe tăierea, pentru a evita ca acesta să ajungă pe suprafața lemnului.
- Atunci când tăiați materiale de construcție ușoare, respectați reglementările și recomandările oferite de producătorul acestor materiale.

TĂIEREA LEMNULUI

- Înainte de a tăia lemn, plăci aglomerate, materiale de construcție etc., verificați dacă nu există cuie, șuruburi etc. în piesa de prelucrat. Dacă este necesar, îndepărtați astfel de corpuri străine sau utilizați un disc de tăiere adecvat, ascuțit.
- Selectarea discului de tăiere depinde de tipul de sarcină de lucru în cauză (rip sau cross-cut) precum și tipul și calitatea lemnului.
- Dacă lama de tăiere se blochează în piesa de prelucrat, opriți imediat scula electrică. Apoi lărgiți spațiul de tăiere folosind o unealtă adecvată pentru a permite scoaterea sculei electrice.
- Porniți scula electrică și împingeți-o împotriva piesei de prelucrat. Apăsați piciorul de ghidare împotriva suprafeței piesei de prelucrat. Aplicați o avansare și o presiune uniforme asupra piesei de prelucrat în timp ce aceasta este prelucrată. Când ați terminat de tăiat, opriți scula electrică.

TĂIEREA METALELOR NEFEROASE

Pulberile metalice pot fi nocive pentru sănătate. Purtați o mască de protecție.

Utilizați numai discuri de tăiere ascuțite concepute pentru tăierea metalelor neferoase. Acest lucru garantează o muchie de tăiere corectă și previne blocarea discului de tăiere.

Introduceți scula în piesa de prelucrat numai după ce aceasta a fost pornită. Aveți grijă când tăiați și folosiți o avansare lentă. Atunci când utilizați avansul lent, încercați să evitați întreruperile în tăiere.

În cazul profilelor înguste, tăierea trebuie să înceapă de pe partea îngustă, respectiv de pe partea deschisă. La tăierea profilelor lungi, este necesar să le sprijiniți pentru a evita blocarea discului de tăiere și respingerea mașinii.

PORNIREA SAU OPRIREA DISPOZITIVULUI

Utilizați echipament de protecție adecvat atunci când folosiți echipamentul.

1. Verificați dacă lama de tăiere montată este adaptată corect la operațiunea care urmează să fie efectuată De lucru.
2. Verificați dacă piesa de prelucrat este fixată corect și dacă suprafața de lucru este pregătită corespunzător.
3. Țineți ferm scula electrică cu ambele mâini.
4. Așezați partea din față a plăcii de bază a mașinii pe piesa de prelucrat.
5. Poziționați unitatea cu un ghid paralel sau o linie de tăiere.
6. Apăsăți blocajul de pornire (6) pentru a permite apăsarea comutatorului (7). **Fig. O.**
7. Apăsăți comutatorul (7) și mențineți-l apăsat în timp ce aparatul funcționează. Aparatul funcționează în conformitate cu setările efectuate anterior.
8. Așteptați puțin până când motorul atinge turația maximă.
9. Aliniați mașina la piesa de prelucrat.
10. Deplasați unitatea de-a lungul liniei de tăiere aplicând o forță de alunecare redusă. Garda inferioară se va deschide automat pe măsură ce deplasați mașina. Nu deschideți apărătoarea inferioară cu mâna, deoarece există riscul de rănire! **Fig. P.**
11. Când tăierea este finalizată, eliberați comutatorul (7) pentru a opri unitatea. **Fig. R.**

CONECTAREA UNUI ASPIRATOR

Dispozitivul este conceput pentru conectarea la un aspirator. Un adaptor care aparține aparatului este utilizat pentru conectarea acestuia la conducta aspiratorului.



Atenție

Folosiți un aspirator dacă sunt prezente materiale nocive sau toxice speciale.

1. Dacă este necesar, conectați adaptorul (12) la eiecția cipurilor (5).
2. Conectați un aspirator adecvat (de exemplu, aspirator industrial) direct la ieșirea din eiecția așchiilor (5). **Fig. S.**

CONECTAREA SACULUI DE PRAF (OPȚIONAL)

Pentru sarcini de lucru mai mici, este posibil să conectați un sac de praf.

1. Atașați ferm un sac de praf adecvat pentru eiecția cipurilor (5).
2. Goliți sacul de praf suficient de devreme pentru a vă asigura că așchiile sunt drenate și permiteți acumularea unei cantități suficiente de praf și așchii în sac.

UTILIZAREA UNUI LASER

INTRODUCEREA / ÎNLOCUIREA BATERIEI

Pentru a utiliza laserul pentru a determina traseul de tăiere, sunt necesare baterii (2x baterii 1,5 V AAA "sticks"). **Fig. A.**

Deschideți capacul bateriei (30) și apoi introduceți 2 baterii conform marcajelor + și -. Apoi închideți capacul. Laserul este acum gata de utilizare.

PORNIREA SAU OPRIREA LASERULUI

Dacă este necesar, laserul poate fi pornit și poate fi trasată o linie de tăiere. Apăsăți comutatorul laser (31) în poziția ON (I) pentru a porni raza laser. Apăsăți comutatorul laser (31) în poziția OFF (0) pentru a opri raza laser. **DEZACTIVARE**

Avertisment împotriva tensiunii electrice Nu atingeți fișa de alimentare cu mâinile ude sau umede.



Opriți dispozitivul.

- Deconectați dispozitivul trăgând de fișa de alimentare.
- Dacă este necesar, așteptați ca unitatea să se răcească.
- Curățați unitatea așa cum este descris în secțiunea "Întreținere".
- Asigurați condițiile de depozitare în conformitate cu secțiunea "Depozitare".

DEFECTE ȘI EȘECURI

Funcționarea corectă a unității a fost verificată de mai multe ori ca parte a procesului de producție. În caz de funcționare defectuoasă, efectuați verificările în conformitate cu următoarea listă.

Activitățile de depanare care necesită deschiderea carcasei trebuie să fie efectuate numai de un centru de service autorizat sau de marca RED TECHNIC.

Fum sau miros este generat la pornirea inițială:

- Un astfel de simptom nu indică un defect sau o eroare. Simptomele vor dispărea după o perioadă scurtă de timp.

Dispozitivul nu funcționează:

- Verificați conexiunea sursei de alimentare.
- Verificați dacă ștecherul sau cablul de alimentare nu este deteriorat.
- Verificați protecția electrică pe partea de alimentare.



Informații. Așteptați 10 minute înainte de a porni din nou dispozitivul.

Lama de tăiere este slăbită:

- Verificați dacă lama de tăiere a fost montată corect.

- Verificați dacă flanșa și piulița flanșei sunt bine fixate. Nu utilizați flanșe sau piulițe cu flanșă al căror orificiu este mai mare sau mai mic decât cel al discului de tăiere.

Discul de tăiere nu pătrunde ușor în piesa de prelucrat sau capacitatea de tăiere este prea mică.

- Dacă se constată că discul este uzat, înlocuiți-l cu unul nou.
- Verificați dacă lama de tăiere selectată este potrivită pentru materialul care urmează să fie prelucrat.

Eficiența tăierii scade:

- Verificați dacă discul de tăiere este selectat corect pentru operațiunea de lucru efectuată.
- Păstrați discul curat. Dacă este necesar, înlocuiți un disc de tăiere uzat sau deteriorat cu unul nou.
- Reziduurile de rășină sau lipici pot afecta negativ calitatea tăieturii.
- Pentru a evita supraîncălzirea motorului, orificiile de ventilație trebuie să fie curate și neobstrucționate.

Deschiderea capacului inferior nu este posibilă sau este blocată.

- Verificați dacă s-au acumulat reziduuri și îndepărtați-le. Capacul inferior trebuie să se deschidă și să se închidă întotdeauna liber.

Dispozitivul se încălzește până la o temperatură foarte ridicată:

- Verificați dacă lama de tăiere este selectată corect pentru operațiunea de lucru care urmează să fie efectuată.
- Pentru a evita supraîncălzirea motorului, orificiile de ventilație trebuie să fie curate și neobstrucționate.

Notificare

Așteptați cel puțin 3 minute după finalizarea tuturor lucrărilor de întreținere și reparații. Nu porniți din nou aparatul până când nu a trecut acest timp.

Aparatul nu funcționează corect, deși au fost efectuate toate verificările?

Contactați centrul de service. Dacă este necesar, reparați unitatea la un service autorizat. Serviciul mărcii RED TECHNIC.

CONSERVARE

ACTIVITĂȚI ÎNAINTE DE ÎNTREȚINERE



Avertisment împotriva tensiunii electrice. Nu atingeți fișa de alimentare cu mâinile ude sau umede.

- Opriți dispozitivul.
- Deconectați dispozitivul trăgând de fișa de alimentare.
- Așteptați până când unitatea se răcește complet.



Avertisment împotriva tensiunii electrice Lucrările de întreținere care necesită deschiderea carcasei trebuie efectuate numai de către un centru de service autorizat sau de către marca RED TECHNIC.

Instrucțiuni de întreținere

În interiorul mașinii nu există componente care necesită întreținere sau lubrifiere de către utilizator.

CURĂȚENIE

Dispozitivul trebuie curățat înainte și după fiecare utilizare.

Informații

După curățare, unitatea nu necesită lubrifiere.



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

- Curățați aparatul cu o cârpă umedă, moale și fără scame. Asigurați-vă că nu pătrunde umezeală în carcasă. Nu permiteți umezelii să pătrundă în componentele electrice. Nu utilizați agenți de curățare agresivi, cum ar fi spray-uri de curățare, solvenți, agenți care conțin alcool sau agenți de răzuire pentru a umezi țesătura.
- Uscați aparatul cu o cârpă moale și nepătată.
- Curățați discurile de tăiere imediat după utilizare pentru a evita contaminarea cu rășină sau reziduuri de lipici.
- Pentru a evita supraîncălzirea motorului, orificiile de ventilație trebuie să fie curate și neobstrucționate.
- Discurile de tăiere neacoperite pot fi protejate împotriva coroziunii prin acoperirea suprafeței lor cu un strat subțire de ulei. Îndepărtați uleiul înainte de a începe tăierea, pentru a evita ca acesta să ajungă pe suprafața lemnului.

CURĂȚAREA CAPACULUI INFERIOR

Garda inferioară trebuie curățată de fiecare dată înainte și după lucru. Garda inferioară trebuie să se deschidă și să se închidă întotdeauna liber și să nu fie blocate de reziduuri de material etc.

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

SERVICE

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

Adresa:

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

GARANȚIE

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

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

EXCLUDERI DIN GARANȚIA PRODUCĂTORULUI

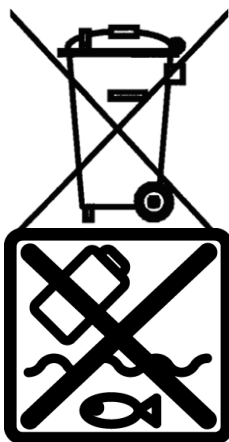
Acestea apar atunci când dispozitivul prezintă deteriorări ca urmare a uzurii naturale sau a manipulării necorespunzătoare (de exemplu, supraîncărcarea, exercitarea unei presiuni prea mari - în special crăpături sau fracturi ale pieselor din plastic și alte deteriorări mecanice și defecte care rezultă din astfel de deteriorări).

Precum și în cazuri precum următoarele:

- Încercările de reparații arbitrare vor fi găsite.
- Aparatul a fost supus unor modificări sau reparații de către persoane neautorizate în timpul perioadei de garanție.
- Unealta a fost utilizată în industrie sau artizanat (unealta a fost fabricată pentru bricolaj și nu este destinată lucrărilor comerciale).

Garanția nu acoperă componentele sculei care pot ceda din cauza uzurii naturale sau a suprasolicitării (de exemplu, duze, cântare, mânere și cleme, apărători, componente ale 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.

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

Numai pentru statele membre ale UE:

În conformitate cu directiva europeană 2012/19/UE, uneltele electrice inutilizabile și în conformitate cu directiva europeană 2006/66/CE, bateriile/bateriile deteriorate sau uzate trebuie colectate separat și aduse înapoi la

prelucrare compatibilă cu mediul.

Producătorul este activ sub numărul de înregistrare BDO: 000063719.

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

Magazinele cu o suprafață de vânzare pentru echipamente de uz casnic de min. 2400 m², sunt obligate să accepte gratuit, în această unitate sau în imediata sa vecinătate, echipamente de uz casnic uzate, niciuna dintre dimensiunile exterioare ale cărora nu depășește 25 cm, fără a fi obligate să cumpere echipamente de uz casnic noi. Este posibil să se lase echipamente uzate de dimensiuni mici într-o piață mare, fără a fi necesară achiziționarea de echipamente noi.

Distribuitorul, atunci când furnizează cumpărătorului echipamente destinate uzului casnic, este obligat să preia gratuit echipamentele de uz casnic uzate de **la locul de livrare a echipamentelor respective**, 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 "**Comentarii**" al **comenzii. Acesta este modul în care puteți returna deșeurile de echipamente electrice și electronice la locul de livrare.**

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

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

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

DATELE PRODUCĂTORULUI

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

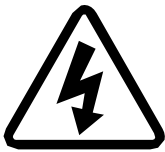
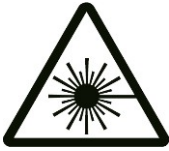
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

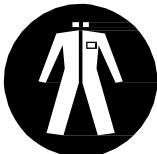
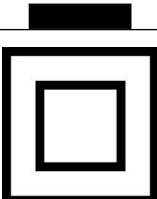
42-400 Zawiercie

<http://www.redtechnic.eu>

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

SIMBOLURI DE AVERTIZARE / INFORMARE

	NOTĂ: Înainte de a utiliza dispozitivul, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și recomandările de siguranță. Păstrați instrucțiunile pentru consultare ulterioară.
	AVERTISMENT: Un semn general de avertizare pentru a atrage atenția utilizatorului asupra pericolelor generale. Acesta este combinat cu alte note sau simboluri de avertizare care, dacă sunt ignorate, ar putea duce la vătămări corporale sau la deteriorarea echipamentului.
	ATENȚIE: Înainte de a efectua lucrări de întreținere, curățare sau înlocuirea lamei de ferăstrău, deconectați mașina de la rețeaua de alimentare.
	ATENȚIE: Avertisment privind suprafața fierbinte. Acest simbol indică riscul pentru sănătatea și viața oamenilor, ca urmare a atingerii suprafeței fierbinți.
	ATENȚIE: Se recomandă utilizarea de protecție pentru ochi.
	ATENȚIE: Se recomandă utilizarea protecției auditive.
	ATENȚIE: Se recomandă utilizarea unei măști de protecție împotriva prafului.
	ATENȚIE: Avertizare privind radiațiile laser.
	ATENȚIE: Laser clasa 2, P max: < 1 mW, λ: 400-700 nm, EN 60825-1:2014. Nu vă uitați la raza laserului sau direct în gaura din care este îndreptat laserul. Nu îndreptați niciodată laserul către oameni, animale sau suprafețe reflectorizante. Chiar și un contact vizual scurt cu lumina laserului poate afecta vederea. Utilizarea instrumentelor optice (de exemplu, lupe, lupă etc.) pentru a modifica raza laser prezintă un risc pentru ochi. Atunci când utilizați un laser de clasă 2, respectați reglementările naționale privind utilizarea ochilor protecție.

	ATENȚIE: Avertizare privind substanțele explozive. Praful fin și așchiile produse în timpul tăierii sunt inflamabile. Există riscul de incendiu și explozie! Utilizați un sac de praf/șpan sau un aspirator de praf pentru a prinde praful și șpanul rezultate.
	ATENȚIE: Avertisment privind rănirea mâinilor. Vecinătatea lamei de tăiere și a plăcii de bază sunt zone cu risc de strivire. Exercitați prudență.
	ATENȚIE: Avertisment privind obiectele ascuțite. Componentele lamei de tăiere sunt ascuțite. Manipularea neatență poate duce la vătămări corporale.
	ATENȚIE: Utilizați mănuși de protecție atunci când intrați în contact cu lamele de tăiere.
	ATENȚIE: Utilizați îmbrăcăminte de protecție.
	Simbolul coșului de gunoi întretăiat: Acest simbol înseamnă că deșeurile de echipamente trebuie separate și nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri. Consultați secțiunea "ELIMINAREA DEȘEURILOR DE ECHIPAMENTE".
	Clasa de izolare II.
	Produsul este în conformitate cu directivele europene aplicabile.

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

UTILIZARE PRECONIZATĂ

Vă rugăm să utilizați aparatul numai pentru tăierea longitudinală și transversală în lemn, plăci aglomerate, materiale plastice, materiale de construcție ușoare și metale neferoase, cu utilizarea unei lame de tăiere adecvate și după așezarea materialului de tăiat pe o suprafață stabilă și ținând cont de datele tehnice. Recomandăm utilizarea acestei scule electrice cu accesoriile originale RED TECHNIC.

Dispozitivul este proiectat pentru tăierea longitudinală și transversală în lemn, plăci aglomerate, materiale plastice, materiale de construcție ușoare și metale neferoase, cu utilizarea unei lame de tăiere adecvate și după așezarea materialului de tăiat pe o suprafață stabilă.

Unghiul de tăiere poate fi setat continuu între 0° și 45°.

Mașina este echipată cu un motor puternic care funcționează la o viteză în gol de 5000 rpm.

Dispozitivul este echipat cu o blocare a pornirii pentru a preveni pornirea accidentală.

UTILIZARE NECONFORMĂ CU UTILIZAREA PREVĂZUTĂ

- Dispozitivul nu este potrivit pentru tăierea lemnului moale.
- Dispozitivul nu este potrivit pentru prelucrarea sticlei sau a pietrei.
- Dispozitivul nu este potrivit pentru tăierea metalelor feroase.
- Dispozitivul nu este potrivit pentru tăierea prin plonjare.

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

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

SIGURANȚĂ

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



Avertisment Praf

otrăvitor

Praful nociv / otrăvitor produs în timpul prelucrării reprezintă un risc pentru sănătatea operatorului și a celor în vecinătate. Folosiți ochelari de protecție și o mască împotriva prafului!



Avertisment

Nu tratați materialele care conțin azbest. Azbestul este un material cancerigen.



Avertisment

Asigurați-vă că funcționarea uneltei electrice nu va perfora o conductă electrică, de gaz sau de apă. Înainte de a găuri sau de a tăia peretele, verificați-l cu un căutător de cabluri.

**Avertisment**

Componentele ejectate rapid sau soclurile de scule rupte pot provoca vătămări corporale.

**Avertisment**

Pot apărea pericole suplimentare dacă acest dispozitiv este utilizat incorect! Asigurați-vă că personalul dumneavoastră este instruit corespunzător!

**Avertisment**

Dispozitivele nu sunt jucării și nu trebuie date copiilor.

**Avertisment**

Pericol de sufocare! Nu lăsați materialul de ambalare la vedere. Acesta poate deveni o jucărie periculoasă pentru copii.

**Atenție**

Expunerea la vibrații poate dăuna sănătății în caz de utilizare prelungită sau de funcționare și întreținere necorespunzătoare a dispozitivului.

**Atenție**

Păstrați o distanță suficientă față de sursele de căldură.

Informații

Depozitarea sau transportul incorect al dispozitivului îl poate deteriora. Respectați informațiile referitoare la transportul și depozitarea dispozitivului.

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ

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



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

Păstrați toate instrucțiunile și recomandările de siguranță pentru consultare ulterioară.

Dispozitivul poate fi utilizat de copii începând cu vârsta de 8 ani și de persoane cu abilități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau de persoane fără experiență și cunoștințe adecvate, cu condiția ca acestea să fie supravegheate sau instruite în ceea ce privește utilizarea în siguranță a dispozitivului și să înțeleagă pericolele

legate de funcționarea acestuia. Copiii nu trebuie să se joace cu dispozitivul. Curățarea și întreținerea nu trebuie să fie efectuate de copii nesupravegheați.

Termenul "unealtă electrică" utilizat în instrucțiunile de siguranță se referă la uneltele electrice (echipate cu un cablu de alimentare) și unelte electrice fără fir (fără cablu de alimentare).

INSTRUCȚIUNI GENERALE DE SIGURANȚĂ

SIGURANȚA LA LOCUL DE MUNCĂ

- Mențineți locul de muncă curat și asigurați un iluminat adecvat. Dezordinea și iluminatul insuficient pot provoca accidente.
- Nu utilizați dispozitivul în atmosfere potențial explozive sau în apropierea lichidelor, gazelor sau prafului inflamabil. Uneltele electrice creează scântei care pot aprinde praful sau vaporii.
- Țineți copiii și alte persoane la distanță în timp ce dispozitivul este utilizat. Distragerea atenției de la funcționarea dispozitivului poate duce la pierderea controlului asupra acestuia.

SIGURANȚA ELECTRICĂ

- Ștecherul uneltei electrice sau al sursei de alimentare trebuie să se potrivească cu priza. Ștecherul nu trebuie să fie modificat în niciun fel. Nu utilizați adaptoare pentru a alimenta o unealtă electrică cu împământare. Utilizarea fișelor nemodificate și a prizelor potrivite reduce riscul de șoc electric.
- Nu atingeți suprafețele împământate sau legate la pământ, cum ar fi țevile, încălzitoarele sau frigiderele. Există un risc crescut de electrocutare dacă corpul dumneavoastră este legat la pământ.
- Protejați scula electrică împotriva ploii și umidității. Intrarea apei în unealta electrică va crește riscul de șoc electric.
- Nu utilizați cablul pentru a transporta sau suspenda scula electrică sau pentru a scoate ștecherul din priză. Țineți cablul de alimentare departe de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese în mișcare. Cablurile deteriorate sau încâlcite cresc riscul unui șoc electric.
- Atunci când utilizați scula electrică în aer liber, utilizați numai prelungitoare potrivite pentru utilizarea în aer liber. Utilizarea unui cablu prelungitor adecvat pentru utilizarea în exterior reduce riscul de electrocutare.
- Dacă este imposibil să evitați utilizarea uneltei electrice într-un mediu umed, utilizați un dispozitiv de curent rezidual (RCD). Utilizarea unui RCD reduce riscul de șoc electric.

SIGURANȚA PERSONALĂ

- Manifestați prudență și concentrați-vă asupra activităților pe care le desfășurați. Folosiți bunul simț atunci când utilizați scula electrică. Nu utilizați scula electrică în timp ce sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de distragere a atenției în timp ce utilizați scula electrică poate duce la vătămări corporale grave.
- Purtați echipament individual de protecție și folosiți întotdeauna ochelari de protecție. În funcție de aplicația sculei electrice, utilizarea echipamentului individual de protecție, cum ar fi o mască de praf, pantofi de lucru antiderapanți, cască de protecție, protecție auditivă sau îmbrăcăminte de protecție poate reduce riscul de rănire.
- Evitați pornirea neintenționată a dispozitivului. Înainte de a conecta sursa de alimentare și/sau bateria sau de a ridica sau transporta scula electrică, asigurați-vă că scula electrică este oprită. Menținerea degetului pe butonul de pornire în timp ce îl transportați sau transportarea dispozitivului în timp ce acesta este sub tensiune poate provoca accidente.
- Scoateți uneltele de reglare și cheia înainte de a porni scula electrică. O unealtă sau o cheie lăsată într-o unealtă rotativă poate provoca răniri.

- Evitați pozițiile nefirești ale corpului. Adoptați o poziție stabilă a corpului și păstrați-vă echilibrul. Acest lucru vă va permite să aveți un anumit control asupra sculei electrice în situații neprevăzute.
- Purtați îmbrăcăminte adecvată. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul lung, articolele de îmbrăcăminte și mânușile departe de piesele în mișcare. Îmbrăcămintea lejeră, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în părțile mobile ale mașinii.
- Atunci când utilizați colectori de praf sau dispozitive de aspirare, asigurați-vă că acestea sunt conectate și operate corespunzător. Utilizarea dispozitivelor de aspirare a prafului poate reduce pericolele rezultate din prezența prafului.

UTILIZAREA ȘI EXPLOATAREA UNELTELOR ELECTRICE

Nu supraîncărcați dispozitivul. Utilizați numai unelte electrice destinate anumitor sarcini. O unealtă electrică selectată corespunzător crește siguranța și viteza de lucru.

Nu utilizați o unealtă electrică cu un întrerupător deteriorat. Orice unealtă electrică care nu poate fi pornită sau oprită este periculoasă și trebuie reparată.

- Înainte de a configura scula electrică, de a înlocui accesoriile sau de a pune scula electrică deoparte, scoateți ștecherul din priza de curent sau deconectați bateria sculei electrice. Acest lucru va împiedica pornirea neintenționată a sculei electrice.
- Țineți uneltele electrice nefolosite departe de îndemâna copiilor. Nu permiteți ca scula electrică să fie utilizată de persoane care nu sunt familiarizate cu scula electrică sau cu instrucțiunile relevante. Uneltele electrice sunt periculoase atunci când sunt utilizate de o persoană neexperimentată.
- Întrețineți sculele electrice cu atenție. Verificați ca piesele mobile să funcționeze corect și să nu se blocheze. Verificați dacă acestea sunt rupte sau deteriorate, rezultând o funcționare defectuoasă a unelei electrice. Reparați elementele deteriorate înainte de a utiliza aparatul. Multe accidente sunt cauzate de uneltele electrice prost întreținute.
- Uneltele de tăiere trebuie să fie ascuțite și curate. Uneltele de tăiere bine întreținute, cu tăișuri ascuțite, sunt mai puțin susceptibile de a se bloca și sunt mai ușor de controlat.
- Utilizați scula electrică, accesoriile, uneltele de lucru etc. în conformitate cu instrucțiunile de mai jos. Luați în considerare condițiile de lucru și specificul lucrării efectuate. Utilizarea uneltelor electrice în alte scopuri decât cele pentru care sunt destinate poate duce la situații periculoase.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ SPECIFICE

TĂIERE

- **PERICOL:** Țineți-vă mâinile departe de zona de tăiere și de lama de tăiere. Țineți mânerul auxiliar sau carcasa motorului cu cealaltă mână. Atunci când ambele mâini țin scula electrică, acestea nu vor fi rănite de lama de tăiere.
- Nu vă puneți mâinile sub piesa de prelucrat. Apărătoarea nu protejează împotriva ieșirii lamei din cealaltă parte a piesei de prelucrat.
- Adaptați adâncimea de tăiere la grosimea piesei de prelucrat. Sub piesa de prelucrat, lama trebuie să iasă în afară mai puțin decât înălțimea dintelui.
- Nu țineți niciodată piesa de prelucrat cu mâna sau deasupra piciorului. Fixați piesa de lucru pe o suprafață stabilă. Fixarea piesei de prelucrat este extrem de importantă pentru a reduce riscul de contact cu corpul, de blocare a lamei de tăiere sau de pierdere a controlului asupra mașinii.
- Țineți unealta electrică de mânerule izolate dacă există pericolul deteriorării cablurilor ascunse sau dacă există riscul de contact cu cablul de alimentare al dispozitivului. Contactul cu un cablu de alimentare sub tensiune poate introduce tensiune în unealta electrică și poate duce la un șoc electric.

- Pentru tăierea longitudinală, utilizați întotdeauna un opritor lateral sau o ghidare cu muchie dreaptă. Acest lucru crește precizia tăierii și reduce riscul blocării lamei.
- Utilizați întotdeauna lame de dimensiunea corectă, cu orificiul de montare corect (de exemplu, în formă de diamant sau circular). Lamele de tăiere care nu se potrivesc cu părțile de montare ale ferăstrăului se vor roti descentrat, ducând la pierderea controlului.
- Nu utilizați niciodată șaibe sau șuruburi deteriorate sau incorecte pe lamele de tăiere. Șaibele și șuruburile de pe lama de tăiere sunt special concepute pentru lama respectivă și garantează performanțe optime și siguranța muncii.

EFFECTUL DE RECU

reculul mașinii este o reacție bruscă cauzată de o lamă de ferăstrău blocată, blocată sau poziționată incorect. Aceasta face ca ferăstrăul să sară necontrolat din piesa de prelucrat spre operatorul dispozitivului.

Blocarea lamei în fanta de îngustare provoacă blocarea acesteia, iar forța de antrenare a motorului va arunca ferăstrăul spre operator.

Dacă lama de tăiere este întoarsă în fantă sau poziționată incorect, marginea din spate a lamei se poate bloca în suprafața lemnului. Acest lucru face ca lama de tăiere să fie scoasă din fantă și ferăstrăul să fie aruncat spre operator.

Efectul de recul al dispozitivului este cauzat de manipularea incorectă. Îl puteți evita urmând recomandările de mai jos.

- Țineți ferăstrăul cu ambele mâini și adoptați o poziție a umerilor care să vă permită să controlați cu încredere forța de recul. Stați întotdeauna în lateral față de lama de tăiere, niciodată nu vă aliniați corpul cu lama de tăiere. În caz de recul, ferăstrăul poate fi împins înapoi. Cu toate acestea, tehnica de lucru corectă vă va permite să controlați forța reculului.
- Dacă lama de tăiere se blochează sau în cazul unei întreruperi în funcționare, opriți mașina și mențineți-o în material până când lama de tăiere se oprește complet. Nu încercați niciodată să scoateți ferăstrăul din piesa de prelucrat sau să îl trageți înapoi în timp ce lama ferăstrăului se rotește. Acest lucru poate cauza lovirea înapoi a dispozitivului. Determinați și eliminați cauza blocării lamei.
- Pentru repornirea unui ferăstrău blocat în piesa de prelucrat, poziționați lama ferăstrăului în centrul fantei și verificați dacă dinții lamei nu sunt prinși în material. Dacă lama ferăstrăului este blocată, mașina poate fi lovită înapoi atunci când încercați să o reporniți.
- Asigurați-vă că plăcile sunt susținute corespunzător pentru a evita riscul de recul datorat blocării lamei ferăstrăului. Plăcile mari se pot devia sub propria greutate. Plăcile trebuie să fie susținute pe ambele părți ale lamei de tăiere, atât în apropierea liniei de tăiere, cât și la margini.
- Nu utilizați lamele de tăiere tocite sau deteriorate. Lamele de tăiere cu dinți tociți sau poziționați necorespunzător determină lățimea prea mică a fantei, creșterea frecării, blocarea lamei și reculul mașinii.
- Setati unghiul și adâncimea de tăiere înainte de a începe tăierea. Modificarea setărilor în timp ce tăierea este în curs poate cauza blocarea lamei de tăiere și respingerea acesteia.
- Aveți grijă deosebită atunci când tăiați prin pereți sau alte zone ascunse. Plonjând în material, lama de tăiere se poate bloca pe un obiect invizibil și poate face ca unealta să fie respinsă.

Instrucțiuni de siguranță pentru ferăstraiele circulare echipate cu protecție pendulară și ferăstraiele circulare echipate cu protecție rabatabilă - funcționarea protecției inferioare.

- Înainte de fiecare utilizare, verificați dacă apărătoarea se închide corect. Nu utilizați ferăstrăul decât dacă apărătoarea inferioară se poate mișca liber și nu se închide imediat. Nu blocați niciodată apărătoarea inferioară în poziția deschis. Dacă ferăstrăul cade accidental la sol, apărătoarea inferioară se poate îndoi. Deschideți apărătoarea cu maneta; verificați dacă se mișcă liber și dacă nu atinge lama de tăiere sau alte părți la toate unghiurile și adâncimile de tăiere.
- Verificați funcționarea arcului de protecție inferior. Dacă apărătoarea inferioară nu se mișcă liber, dispuneți inspectarea și întreținerea acesteia înainte de utilizare. Componentele deteriorate, resturile lipicioase sau acumularea de așchii determină o funcționare întârziată a apărătorii inferioare.
- Deschiderea manuală a apărătorii inferioare este permisă numai pentru tipuri speciale de tăiere, cum ar fi tăierea în picaj sau unghiulară. Deschideți apărătoarea inferioară cu maneta și eliberați-o imediat după ce lama ferăstrăului intră în materialul piesei de prelucrat. Apărătoarea inferioară ar trebui să funcționeze automat indiferent de tipul de sarcină efectuată.
- Nu lăsați ferăstrăul jos pe masa de lucru sau pe sol până când lama ferăstrăului nu este fixată cu apărătoarea. O lamă de tăiere rotativă neprotejată va determina ferăstrăul să se deplaseze în sensul opus de rotație și să taie prin orice obiect pe care îl întâlnește. Luați în considerare timpul de funcționare al lamei ferăstrăului.

FUNCȚIONAREA PENEI CU FANTĂ

Utilizați o lamă de ferăstrău care este potrivită pentru colierul cu fantă. Cuiul cu fantă va funcționa corect dacă miezul lamei de tăiere este mai subțire decât cuiul cu fantă, iar lățimea dinților este mai mare decât grosimea cuiului cu fantă.

- Poziționați colierul cu fantă așa cum este descris în acest manual. Distanțele, pozițiile și alinierea incorecte pot face ca colierul cu fantă să fie ineficient în prevenirea reculului sculei.
- Utilizați întotdeauna colierul cu fantă, cu excepția tăierii în adâncime. După ce ați terminat tăierea în adâncime, reinstalați colierul cu fantă. Cuiul cu fantă obstrucționează tăierea în adâncime și poate cauza reculul sculei.
- Condiția pentru funcționarea eficientă a penei pentru fantă este ca aceasta să fie plasată în fanta de tăiere. În cazul tăierilor scurte, colierul pentru fantă nu va împiedica reculul sculei.
- Nu folosiți ferăstrăul cu o pană de fantă îndoită. Chiar și cea mai mică defecțiune poate încetini închiderea capacului de protecție.

INSTRUCȚIUNI SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ PENTRU FERĂSTRAIELE CIRCULARE PORTABILE

- Nu introduceți niciodată mâinile în evacuarea cipurilor. Puteți fi rănit dacă atingeți piesele rotative.
- Nu țineți scula electrică deasupra capului. Această poziție nu vă oferă un control suficient asupra uneltei electrice.
- Utilizați dispozitive de detectare adecvate sau angajați un furnizor de servicii pentru a localiza orice elemente ascunse. Contactul cu firele electrice poate provoca incendii și șocuri electrice. Deteriorarea unei conducte de gaz poate duce la o explozie. Deteriorarea unei conducte hidraulice provoacă daune materiale sau poate provoca un șoc electric.
- Nu permiteți ca dispozitivul să fie utilizat în mod staționar. Acesta nu este proiectat pentru a fi utilizat la o masă.
- Nu utilizați lamele de tăiere HSS. Aceste lame de tăiere se pot rupe.
- Nu tăiați metale feroase. Resturile fierbinți pot aprinde aspiratorul de praf.

PROCEDAREA ÎN CAZ DE URGENȚĂ

1. Opriți dispozitivul.
2. În caz de urgență, scoateți dispozitivul din priză: Deconectați dispozitivul trăgând de fișa de alimentare.
3. Nu conectați un dispozitiv deteriorat la sursa de alimentare.

DESCRIEREA DISPOZITIVULUI
DESCRIEREA COMPONENTELOR DISPOZITIVULUI

1.	Mâner auxiliar
2.	Maneta de blocare a unghiului de tăiere
3.	Șurub cu aripă de ghidare paralelă
4.	Montarea ghidajului paralel
5.	Descărcarea cipurilor
6.	Blocarea comutatorului
7.	Comutator pornit/oprit
8.	Mâner principal
9.	Maneta de setare a adâncimii de tăiere
10.	Placă de bază
11.	Lamă de tăiere
12.	Adaptor pentru extragerea prafului (în funcție de ofertă)
13.	Cheia lamei (în funcție de model)
14.	Cheie Allen
15.	Ghid paralel
16.	Garda inferioară
17.	Flanșă de montare
18.	Șurub de montare cu șaibă
19.	Piesă cu fantă (în funcție de model și de ofertă)
20.	Pârghie de protecție
21.	Protecție superioară
22.	Scala adâncimii de tăiere
23.	Scala unghiului de tăiere
24.	Mașină de spălat
25.	Lamă de tăiere
26.	Montarea lamei de tăiere
27.	Săgeți de marcare

28.	Șuruburi de reglare a penei cu fantă (în funcție de model și de ofertă)
29.	Laser (opțional, în funcție de model)
30.	Capac pentru baterii laser (2 baterii AAA)
31.	Comutator laser (0 1)

DATE TEHNICE		
Model	RTRPT0006	RTRPT0007
Sursă de alimentare	230V / 50Hz	
Putere maximă	2250 W	2300 W
Viteză fără sarcină	5000 rpm	5000 rpm
Adâncimea de tăiere 0°	65 mm	65 mm
Adâncime de tăiere 45°	45 mm	45 mm
Nivelul de putere acustică (LwA)	107 dB (A) KwA = 3 dB	108,3 dB (A) KwA = 3 dB
Nivelul de presiune acustică (LpA)	96 dB (A) KpA = 3 dB	97,3 dB (A) KpA = 3 dB
Nivel de vibrații	223,12 m/s (K=1,5 m/s)	223,856 m/s (K=1,5 m/s)
Clasa de protecție	II	II
Greutatea brută	3 kg	3,61 kg

PUNERE ÎN FUNCȚIUNE

DESPACHETAREA DISPOZITIVULUI

- Scoateți dispozitivul și accesoriile din ambalaj.



Avertizare privind tensiunea electrică. Șoc electric din cauza izolației insuficiente. Înainte de fiecare măsurare, verificați dacă dispozitivul nu este deteriorat și dacă funcționează corect. Dacă dispozitivul este deteriorat, nu îl utilizați. Nu utilizați aparatul de măsură atunci când mâinile sau aparatul de măsură în sine sunt ude sau umede.

Verificați dacă dispozitivul este complet și verificați dacă există deteriorări.



Avertisment. Pericol de sufocare! Nu lăsați materialul de ambalare la vedere. Acesta poate deveni o jucărie periculoasă pentru copii.

- Eliminați materialele de ambalare utilizate în conformitate cu reglementările aplicabile.

Informații

Adâncimea de tăiere trebuie să fie cu aproximativ 3 mm mai mare decât grosimea materialului, astfel încât lama să iasă puțin mai mult decât înălțimea dintelui de pe cealaltă parte a materialului tăiat. **Fig. B**

1. Deblocați maneta de prindere (9).
2. Setați adâncimea de tăiere dorită utilizând scara de adâncime de tăiere (22).
3. Strângeți din nou maneta de prindere (9).

SETAREA UNGHIULUI DE TĂIERE

Unghiul de tăiere poate fi setat între 0° și 45°. **Fig. C. Informații**

Pentru tăierea oblică, adâncimea de tăiere este mai mică decât valoarea indicată pe scara adâncimii de tăiere.

1. Slăbiți maneta de blocare a unghiului de tăiere (2). **Fig. D.**
2. Setați unghiul de tăiere dorit cu ajutorul scării unghiului de tăiere (23).
3. Strângeți din nou maneta de prindere (2).
4. Țineți cont de faptul că linia de tăiere dintre creștăturile de pe placa de bază este cuprinsă între numerele 0 și 45, în funcție de setarea unghiului de tăiere. În exemplul de mai jos, unghiul de tăiere este setat la 45°. **Fig. E.**

ÎNLOCUIREA LAMEI DE TĂIERE



Avertizare privind tensiunea electrică. Înainte de a începe orice reparație a dispozitivului, scoateți fișa de alimentare din priză! Deconectați dispozitivul trăgând de fișa de alimentare.



Avertizare privind suprafețele fierbinți. Unealta de lucru poate fi fierbinte după prelucrare. Atingerea sculei poate provoca arsuri. Nu atingeți unealta de lucru cu mâinile goale! Utilizați mănuși de protecție!

Aviz

Utilizați numai lamele de tăiere care îndeplinesc cerințele EN 847-1.

Aviz

Nu utilizați flanșe sau piulițe de flanșă care au o gaură mai mare sau mai mică decât gaura din lama de tăiere.

Utilizați mănuși de protecție. Utilizați mănuși de protecție adecvate atunci când asamblați sau schimbați uneltele.

Mașina este echipată standard cu o lamă de tăiere cu 24 de dinți (pentru tăierea lemnului și a materialelor plastice). Lama de tăiere este montată standard.

Pentru a scoate sau a instala lama de tăiere, efectuați următoarea procedură:

1. Setați adâncimea de tăiere la 0 mm.
2. Setați unghiul de tăiere la 0°.
3. Așezați dispozitivul pe fața carcasei motorului.
4. Așezați cheia lamei (13) pe flanșa de montare (17). **Fig. F.**
5. Slăbiți șurubul de montare (18) folosind cheia Allen (14). În acest timp, fixați flanșa de montare (17) folosind cheia cu lamă (13).
6. Scoateți din nou cheia lamei (13).
7. Scoateți șurubul de montare (18) cu șaiba (24) și flanșa de montare (17). **Fig. G.**
8. Dacă este necesar, îndepărtați orice reziduu de material de pe dispozitiv, în special orice impuritate din protecția inferioară.

9. Rotiți apărătoarea inferioară (16) cu ajutorul manetei (20) și mențineți maneta în această poziție.
10. Scoateți lama de tăiere (25). **Fig. H.**
11. Verificați dacă suportul lamei de tăiere (26) este fixat în dispozitiv. Dacă suportul s-a desprins din dispozitiv, instalați-l.
12. Atunci când montați lama de tăiere, nu uitați să împingeți înapoi apărătoarea inferioară (16) cu ajutorul pârghiei (20).
13. Instalați un disc de tăiere nou (25). Asigurați-vă că direcția săgeții de pe discul de tăiere corespunde cu săgeata de pe dispozitiv. **Fig. I.**
14. Întoarceți apărătoarea inferioară (16) în poziția sa inițială cu ajutorul pârghiei (20).
15. Reinstalați flanșa de montare (17) pe suportul lamei de tăiere (26). Asigurați-vă că flanșa de montare este montată în poziția prezentată mai jos (înclinată, suprafață conturată, spre exterior). **Fig. J.**
16. Așezați șurubul de montare (18) cu șaiba (24) pe flanșa de montare (17).
17. Așezați cheia lamei (13) pe flanșa de montare (17). **Fig. K.**
18. Strângeți șurubul de montare (18) folosind cheia Allen (14). În acest timp, fixați flanșa de montare (17) cu ajutorul cheii cu lamă (13).
19. Scoateți din nou cheia lamei (13).
20. Verificați dacă lama de tăiere este blocată corect.

INSTALAREA ȘI REGLAREA GHIDAJULUI PARALEL

1. Slăbiți șurubul cu aripă (3) și montați ghidajul paralel (15) în suportul ghidajului paralel (4). **Fig. L.**
2. Setați distanța corectă a liniei de tăiere față de marginea piesei de prelucrat (lățimea de tăiere) folosind scara de pe ghidajul paralel (15) și săgeata de marcare (27) de pe placa de bază. **Fig. M** arată setarea pentru o lățime de tăiere de 4 cm.
3. Strângeți din nou șurubul cu aripă (3).

INSPECȚIA GĂRZII OSCILANTE

Apărătoarea oscilantă este o caracteristică de siguranță importantă a sculei electrice. Funcționarea corectă a acestui element este o condiție pentru utilizarea dispozitivului.

Urmați aceste instrucțiuni:

Instrucțiuni de siguranță pentru ferăstraiele circulare echipate cu o protecție pendulară și ferăstraie circulare echipate cu o protecție rabatabilă - funcționarea protecției inferioare

- Înainte de fiecare utilizare, verificați dacă apărătoarea se închide corect. Nu utilizați ferăstrăul decât dacă apărătoarea inferioară se poate mișca liber și nu se închide imediat. Nu blocați niciodată apărătoarea inferioară în poziția deschis. Dacă ferăstrăul cade accidental la sol, apărătoarea inferioară se poate îndoi. Deschideți apărătoarea cu maneta; verificați dacă se mișcă liber și dacă nu atinge lama de tăiere sau alte părți la toate unghiurile și adâncimile de tăiere.
- Verificați funcționarea arcului de protecție inferior. Dacă apărătoarea inferioară nu se mișcă liber, dispuneți inspectarea și întreținerea acesteia înainte de utilizare. Componentele deteriorate, resturile lipicioase sau acumularea de așchii determină o funcționare întârziată a apărătorii inferioare.
- Deschiderea manuală a apărătorii inferioare este permisă numai pentru tipuri speciale de tăiere, cum ar fi tăierea în picaj sau unghiulară. Deschideți apărătoarea inferioară cu maneta și eliberați-o imediat după ce lama ferăstrăului intră în materialul piesei de prelucrat. Apărătoarea inferioară ar trebui să funcționeze automat indiferent de tipul de sarcină efectuată.

- Nu lăsați ferăstrăul jos pe masa de lucru sau pe sol până când lama ferăstrăului nu este fixată cu apărătoarea. O lamă de tăiere rotativă neprotejată va determina ferăstrăul să se deplaseze în sensul opus de rotație și să taie prin orice obiect pe care îl întâlnește. Luați în considerare timpul de funcționare al lamei ferăstrăului.

CONTROLUL PENEI CU FANTĂ

Cuiul cu fantă este un element de siguranță important al sculei electrice. Funcționarea corectă a acestui element este o condiție pentru utilizarea dispozitivului.

Urmați aceste instrucțiuni:

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru toate ferăstraiele cu pană pentru fante. Funcționarea penei cu fantă.

- Utilizați o lamă de ferăstrău care este potrivită pentru colierul cu fantă. Cuiul cu fantă va funcționa corespunzător dacă miezul lamei de tăiere este mai subțire decât cuiul cu fantă, iar lățimea dinților este mai mare decât grosimea cuiului cu fantă.
- Poziționați colierul cu fantă așa cum este descris în acest manual. Distanțele, pozițiile și alinierea incorecte pot face ca colierul cu fantă să fie ineficient în prevenirea reculului sculei.
- Utilizați întotdeauna colierul cu fantă, cu excepția tăierii în adâncime. După ce ați terminat tăierea în adâncime, reinstalați colierul cu fantă. Cuiul cu fantă obstrucționează tăierea în adâncime și poate cauza reculul sculei.
- Condiția pentru funcționarea eficientă a penei pentru fantă este ca aceasta să fie plasată în fanta de tăiere. În cazul tăierilor scurte, colierul pentru fantă nu va împiedica reculul sculei.
- Nu folosiți ferăstrăul cu o pană de fantă îndoită. Chiar și cea mai mică defecțiune poate încetini închiderea capacului de protecție.

Grosimea penei fantei este de 2 mm. Grosimea miezului lamei de tăiere trebuie să fie mai mică, iar lățimea dinților trebuie să fie în mod corespunzător mai mare decât grosimea penei cu fantă. Înclinarea fantei este setată din fabrică. Înainte de fiecare utilizare, verificați dacă distanțele sunt cele indicate în ilustrație. Dacă este necesar, colierul cu fantă poate fi reglat cu cele două șuruburi de reglare (28). **Fig. N.**

CONECTAREA CABLULUI

1. Introduceți ștecherul într-o priză securizată.

FUNCȚIONARE

SFATURI ȘI SFATURI PENTRU UTILIZAREA FERĂSTRĂULUI CIRCULAR

INFORMAȚII GENERALE:

- Păstrați gurile de aerisire neobstrucționate pentru a evita supraîncălzirea motorului.
- Utilizați numai lame de tăiere care nu sunt deteriorate și sunt în stare perfectă. Un impact poate deteriora lama de tăiere. Lamele de tăiere îndoit, contondente sau deteriorate în alt mod se pot rupe. Eficiența și calitatea tăierii depind în mare măsură de starea și forma dinților lamei de ferăstrău.
- De fiecare dată înainte de începerea lucrului, verificați montarea corectă a lamei de tăiere.
- De fiecare dată înainte de a începe lucrul, verificați dacă lama de tăiere utilizată este adecvată pentru aplicație.
- Înainte de începerea lucrului, verificați de fiecare dată dacă este necesar să folosiți un sac de așchii sau un aspirator de praf.
 - La prelucrarea lemnului, în special a fagului sau a stejarului, se produce praf dăunător. Se știe că praful de fag sau de stejar este cancerigen, în special în combinație cu anumiți aditivi care

sunt utilizate în prelucrarea lemnului, cum ar fi cromul-6 sau conservanții pentru lemn. Folosiți o mască de protecție.

-Praful de la prelucrarea straturilor de vopsea care conțin plumb sau minerale poate fi dăunător pentru sănătate. Utilizați o mască de protecție.

-În prelucrarea lemnului de pin se formează așchii spiralate lungi.

- Partea care cade a piesei de prelucrat trebuie să fie pe partea dreaptă a sculei electrice, astfel încât o parte largă a piesei de prelucrat să se poată sprijini pe masă.
- Ghidați scula electrică cu o presiune ușoară în direcția de tăiere. Mișcarea prea rapidă va reduce durata de viață a lamei de tăiere și poate deteriora scula electrică.
- Atunci când tăiați de-a lungul unei linii desemnate, ghidați scula electrică cu ajutorul creștăturii corespunzătoare.
- Ruperea marginilor tăiate de pe suprafețe sensibile (de exemplu, plăci de ipsos) poate fi eliminată prin lipirea benzii de mascare pe suprafața tăiată. Pentru a proteja suprafața piesei, linia de tăiere poate fi aplicată pe banda de mascare.
- Lamele de tăiere neacoperite pot fi protejate împotriva coroziunii prin acoperirea suprafeței lor cu un strat subțire de ulei. Înainte de a începe tăierea, îndepărtați uleiul pentru a preveni ajungerea acestuia la suprafața lemnului.
- Atunci când tăiați materiale de construcție ușoare, respectați reglementările și recomandările producătorului acestor materiale.

TĂIEREA LEMNULUI

- Înainte de a tăia lemn, plăci aglomerate, materiale de construcție etc., verificați dacă piesa de prelucrat are cuie, șuruburi etc. Dacă este necesar, îndepărtați orice astfel de corp străin sau utilizați o lamă de tăiere ascuțită adecvată.
- Alegerea unei lame de tăiere depinde de tipul de lucru care urmează să fie efectuat (tăiere longitudinală sau transversală) și de tipul și calitatea lemnului.
- Dacă lama de tăiere rămâne blocată în piesa de prelucrat, opriți imediat scula electrică. Apoi lărgiți fanta de tăiere folosind o unealtă adecvată pentru a permite scoaterea sculei electrice.
- Porniți scula electrică și deplasați-o spre piesa de lucru. Apăsăți piciorul de ghidare împotriva suprafeței piesei de prelucrat. În timpul prelucrării piesei de prelucrat, utilizați mișcări uniforme și aplicați o presiune uniformă pe piesă. După terminarea tăierii, opriți scula electrică.

TĂIEREA METALELOR NEFEROASE

Praful de metal poate fi dăunător pentru sănătate. Folosiți o mască de protecție.

Utilizați numai lame de tăiere ascuțite concepute pentru tăierea metalelor neferoase. Acest lucru asigură obținerea muchiei de tăiere corecte și previne blocarea lamei de tăiere.

Apropiați unealta de piesa de lucru numai după ce ați pornit-o. Atunci când tăiați, fiți atenți și folosiți mișcări lente. Atunci când utilizați mișcări lente, încercați să evitați întreruperile în tăiere.

Pentru profilele înguste, tăierea trebuie să înceapă pe partea îngustă, iar pentru profilele C, pe partea deschisă. Atunci când tăiați profile lungi, este necesar să le sprijiniți pentru a evita blocarea lamei de tăiere și reculul dispozitivului.

PORNIREA ȘI OPRIREA DISPOZITIVULUI

Utilizați echipament de protecție adecvat atunci când utilizați dispozitivul.

1. Verificați dacă lama de tăiere montată este de dimensiunea corectă pentru lucrarea respectivă.
2. Verificați dacă piesa de prelucrat este fixată corect și dacă suprafața de lucru este pregătită corespunzător.
3. Țineți ferm scula electrică cu ambele mâini.

4. Așezați partea frontală a plăcii de bază împotriva piesei de prelucrat.
5. Aliniați dispozitivul cu ghidajul paralel sau cu linia de tăiere.
6. Apăsați dispozitivul de blocare a pornirii (6) pentru a permite apăsarea comutatorului (7). **Fig. O.**
7. Apăsați comutatorul (7) și mențineți-l apăsat în timp ce dispozitivul funcționează. Dispozitivul funcționează în conformitate cu setările efectuate anterior.
8. Așteptați puțin timp până când motorul atinge viteza maximă.
9. Deplasați dispozitivul spre piesa de prelucrat.
10. Deplasați dispozitivul de-a lungul liniei de tăiere cu o forță de avans redusă. Garda inferioară se va deschide automat atunci când dispozitivul este deplasat. Nu deschideți apărătoarea inferioară cu mâna deoarece există riscul de rănire! **Fig. P.**
11. După terminarea tăierii, eliberați comutatorul (7) pentru a opri dispozitivul. **Fig. R.**

CONECTAREA ASPIRATORULUI

Dispozitivul este adaptat pentru a fi conectat la un aspirator. Adaptorul furnizat este utilizat pentru conectarea la tubul aspiratorului.



Atenție

Atunci când sunt prezente materiale nocive sau otrăvitoare, utilizați un aspirator special.

1. Dacă este necesar, conectați adaptorul (12) la ejecția cipurilor (5).
2. Conectați un aspirator adecvat (de exemplu, un aspirator industrial) direct la ieșirea de evacuare a cipurilor (5). **Fig. S.**

FIXAREA SACULUI DE PRAF (OPȚIONAL)

Un sac de praf poate fi conectat pentru sarcini mai mici.

1. Atașați bine un sac de praf adecvat la evacuarea așchiilor (5).
2. Goliți sacul de praf în timp util pentru a asigura evacuarea așchiilor și pentru a lăsa suficient spațiu pentru praf și așchii noi.

UTILIZAREA LASERULUI

INTRODUCEREA / ÎNLOCUIREA BATERIEI

Pentru a utiliza laserul pentru a determina traiectoria de tăiere, este necesar să utilizați baterii (2x baterii AAA de 1,5 V). **Fig. A.**

Deschideți capacul bateriei (30) și introduceți 2 baterii în conformitate cu marcajele + și -. Apoi închideți capacul. Laserul este acum gata de utilizare.

PORNIREA ȘI OPRIREA LASERULUI

Dacă este necesar, este posibil să porniți laserul pentru a marca linia de tăiere.

Apăsați comutatorul laser (31) în poziția ON (I) pentru a porni raza laser.

Apăsați comutatorul laser (31) în poziția OFF (0) pentru a opri raza laser.

SCOATEREA DIN FUNCȚIUNE



Avertisment privind tensiunea electrică. Nu atingeți fișa de alimentare cu mâinile ude sau umede.

- Opriți dispozitivul.
- Deconectați dispozitivul trăgând de fișa de alimentare.
- Dacă este necesar, așteptați ca dispozitivul să se răcească.
- Curățați dispozitivul așa cum este descris în capitolul "Întreținere".
- Asigurați condițiile de depozitare în conformitate cu capitolul "Depozitare".

ERORI ȘI DEFECTE

Funcționarea corectă a dispozitivului a fost verificată în mod repetat ca parte a procesului de producție. Dacă apar defecțiuni, efectuați verificările conform listei de mai jos.

Activitățile legate de eliminarea defecțiunilor care necesită deschiderea carcasei pot fi efectuate numai de un centru de service autorizat sau de RED TECHNIC.

La prima utilizare apare fum sau un miros:

- Acest simptom nu este o defecțiune sau o eroare. Acesta va dispărea după o perioadă scurtă de timp.

Dispozitivul nu funcționează:

- Verificați conexiunea de alimentare.
- Verificați dacă ștecherul sau cablul de alimentare nu este deteriorat.
- Verificați siguranțele electrice de pe partea de alimentare.



Informații. Așteptați 10 minute înainte de a reporni dispozitivul.

Lama de tăiere este slăbită:

- Verificați dacă lama de tăiere este bine fixată.
- Verificați dacă flanșa și piulița flanșei sunt bine fixate. Nu utilizați flanșe sau piulițe de flanșă care au o gaură mai mare sau mai mică decât gaura din lama de tăiere.

Lama de tăiere nu pătrunde ușor în material sau performanța de tăiere este slabă.

- Dacă lama este uzată, înlocuiți-o cu una nouă.
- Verificați dacă lama de tăiere selectată este potrivită pentru materialul prelucrat.

Performanța de tăiere scade:

- Verificați dacă lama de tăiere este dimensionată corect pentru lucrare.
- Păstrați lama curată. Dacă este necesar, înlocuiți o lamă de tăiere uzată sau deteriorată cu una nouă.
- Rășina reziduală sau lipiciul pot afecta negativ calitatea tăierii.
- Orificiile de ventilație trebuie să fie curate și neobstrucționate pentru a evita supraîncălzirea motorului.

Garda inferioară nu poate fi deschisă sau este blocată.

- Verificați dacă s-au acumulat resturi și îndepărtați-le. Garda inferioară trebuie să se deschidă și să se închidă liber în orice moment.

Dispozitivul se încălzește până la o temperatură foarte ridicată:

- Verificați dacă lama de tăiere este dimensionată corespunzător pentru lucrarea respectivă.
- Orificiile de ventilație trebuie să fie curate și neobstrucționate pentru a evita supraîncălzirea motorului.

Aviz

După finalizarea tuturor operațiunilor de întreținere și reparații, așteptați cel puțin 3 minute. Porniți din nou dispozitivul numai după ce a trecut acest timp.

Dispozitivul nu funcționează corect în ciuda efectuării tuturor verificărilor?

Contactați centrul de service. Dacă este necesar, livrați dispozitivul pentru reparații la un punct de service autorizat RED TECHNIC.

ÎNTREȚINERE**ACTIVITĂȚI ÎNAINTE DE ÎNCEPEREA ÎNTREȚINERII**

Avertisment privind tensiunea electrică. Nu atingeți fișa de alimentare cu mâinile ude sau umede.

- Opriți dispozitivul.
- Deconectați dispozitivul trăgând de fișa de alimentare.
- Așteptați ca dispozitivul să se răcească complet.



Avertizare privind tensiunea electrică. Activitățile de întreținere care necesită deschiderea carcasei pot fi efectuate numai de către un centru de service autorizat sau de către RED TECHNIC.

Sfaturi de întreținere

În interiorul mașinii nu există componente care necesită întreținere sau lubrifiere de către utilizator.

CURĂȚENIE

Înainte și după fiecare utilizare, dispozitivul trebuie curățat.

Informații

După curățare, dispozitivul nu necesită lubrifiere.



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

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

CURĂȚAREA GĂRZII INFERIOARE

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

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

SERVICE

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

Adresa:

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

GARANȚIE

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

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

EXCLUDERI DIN GARANȚIA PRODUCĂTORULUI

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

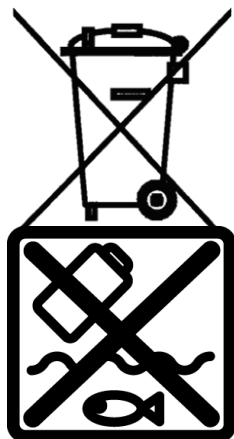
- în special crăpături sau fracturi ale pieselor din plastic și alte deteriorări mecanice și defecte care rezultă din astfel de deteriorări).

Precum și în următoarele cazuri:

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

Garanția nu acoperă acele elemente ale unelei care pot fi deteriorate ca urmare a uzurii naturale sau a suprasolicitării (de exemplu, duze, cântare, mânere și cleme, apărători, elemente de carcasă și orice elemente de mascare).

ELIMINAREA DISPOZITIVELOR UZATE



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

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

Numai pentru țările UE:

În conformitate cu Directiva europeană 2012/19/UE, uneltele electrice inutilizabile și în conformitate cu Directiva europeană 2006/66/CE, bateriile deteriorate sau uzate trebuie colectate separat și reciclate într-un mod ecologic. Producătorul este activ sub numărul de înregistrare Waste Database:

000063719

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

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

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

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

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

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

DATELE PRODUCĂTORULUI

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

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

<http://www.redtechnic.eu>

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE