

HECHT[®]

made for garden

Manual de utilizare pentru debitator electric cu laser

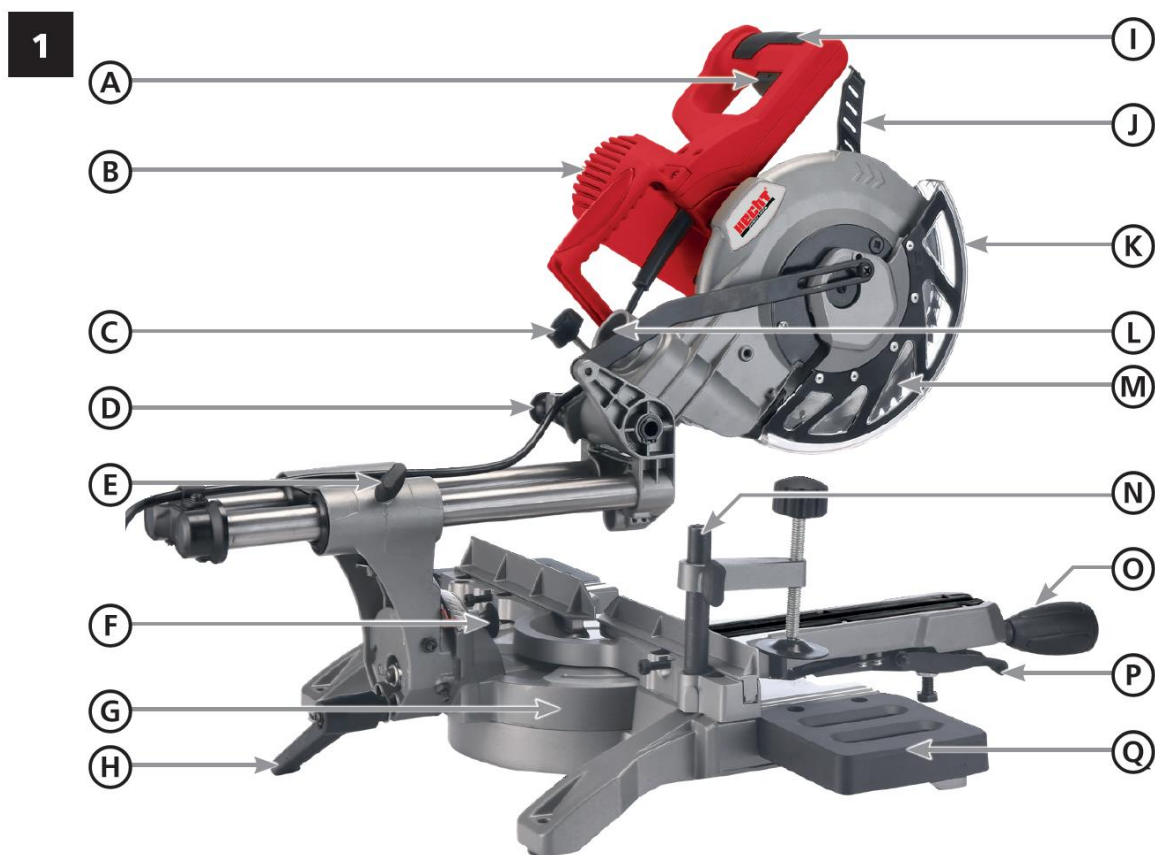
HECHT 828



FELICITĂRI PENTRU ACHIZIȚIONAREA PRODUSULUI MARCA HECHT. Acest manual conține informații importante despre siguranță, instalare, utilizare, întreținere, depozitare și depanare. Păstrați instrucțiunile într-un loc sigur pentru a putea găsi informațiile pe viitor sau pentru fi utile altor utilizatori. Având în vedere dezvoltarea tehnologică constantă și adaptarea la cele mai noi standarde de exigență ale UE, modificările tehnice și de design pot fi efectuate fără o notificare prealabilă. Fotografiiile sunt doar în scop ilustrativ și este posibil să nu se potrivească exact cu produsul în sine. Nu este posibil să se exercite orice acțiune în justiție legată de manualul de utilizare. Dacă aveți nelămuriri, contactați importatorul sau distribuitorul.

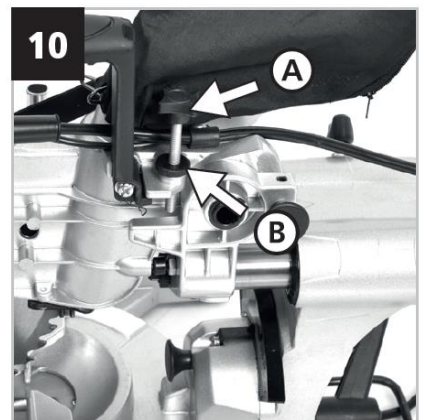
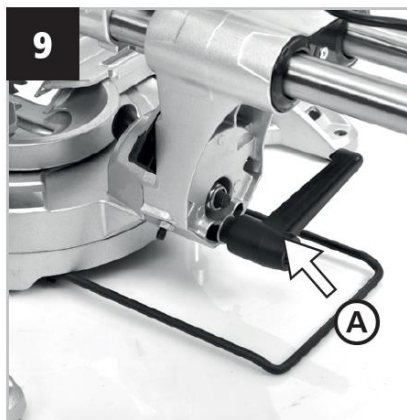
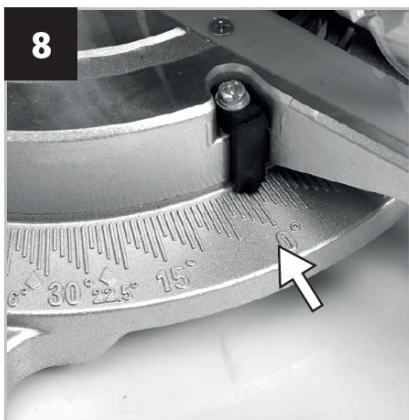
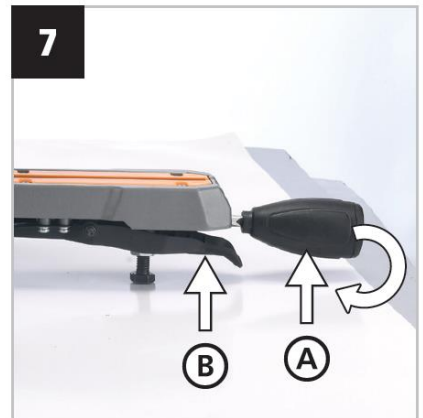
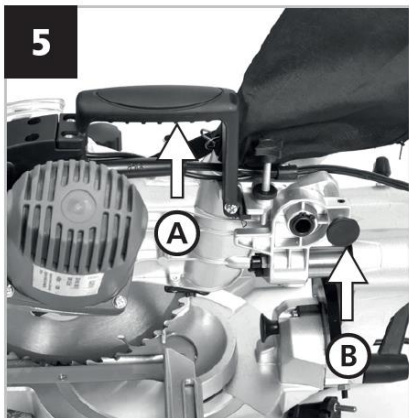
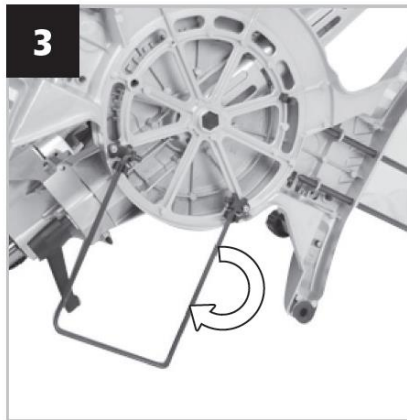
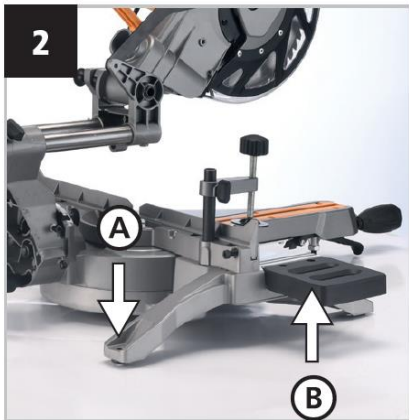
DESCRIEREA PRODUSULUI.....	3
GHID DE ILUSTRAȚII.....	4
ACCESORII RECOMANDATE.....	6
SPECIFICAȚII.....	7
PIESE DE SCHIMB.....	8
SIMBOLURI DE SIGURANȚĂ.....	8
MANUAL DE UTILIZARE.....	10
DECLARAȚIA DE CONFORMITATE	31
CONFIRMAREA FAMILIARIZĂRII CU UTILIZAREA PRODUSULUI.....	32

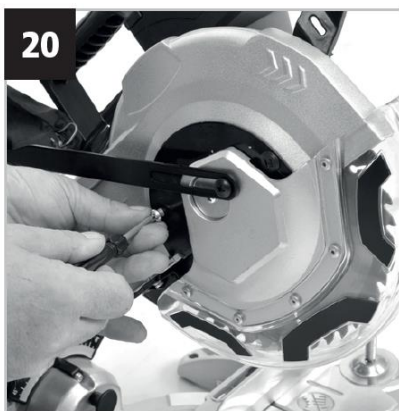
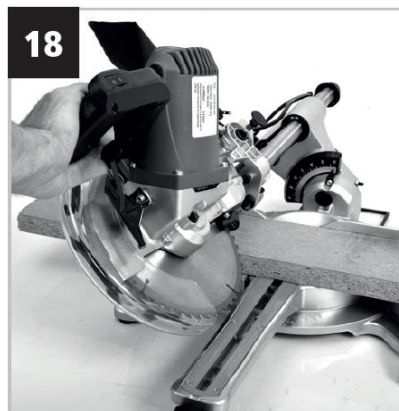
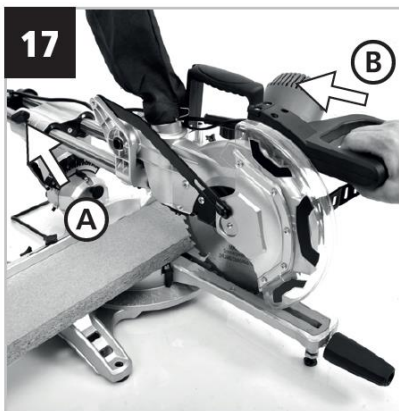
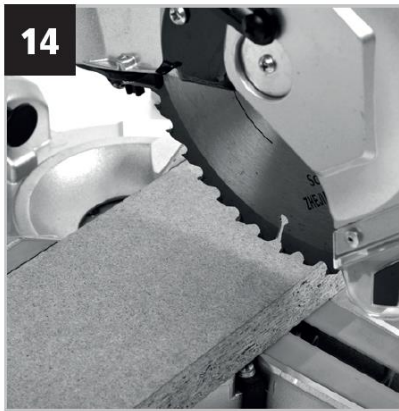
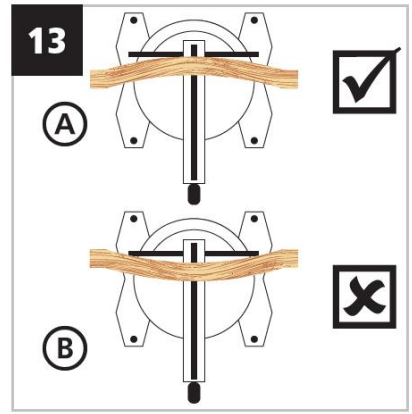
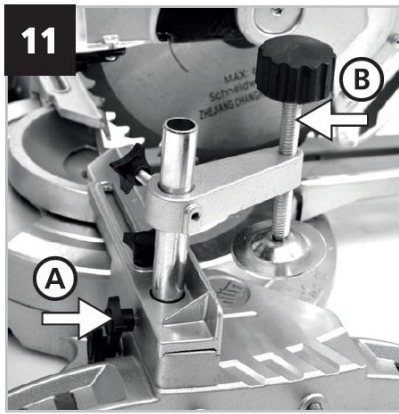
DESCRIEREA PRODUSULUI

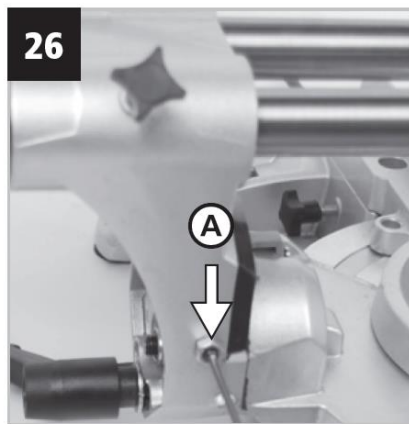
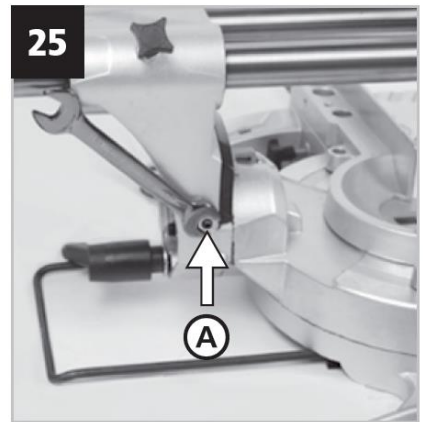


A.	Comutator ON/OFF
B.	Capul debitorului
C.	Șurubul de ajustare – setarea adâncimii canelurii
D.	Știft de blocare – securizează fierăstrăul în poziția de transport
E.	Buton de blocare a mecanismului de culisare
F.	Știft de blocare pentru unghiul oblic
G.	Masă turnantă
H.	Șurub de blocare pentru unghiul oblic
I.	Mâner
J.	Mâner pentru eliberarea apărătorii lamei
K.	Apărătoare lamă mobilă
L.	Orificiu de aspirare a prafului
M.	Lamă fierăstrău
N.	Menghină
O.	Buton blocare masă turnantă
P.	Zăvor masă turnantă
Q.	Braț pentru prelungire laterală

GHID DE ILUSTRĂȚII







ACCESORII RECOMANDATE

HECHT 900102
CĂȘTI DE PROTECȚIE



HECHT 120153
CABLU DE 20 M



SPECIFICAȚII

Tensiune nominală	230 V ~
Frecvența nominală	50 Hz
Putere	1500 W (S1*), 1800 W (S2 ** 5 min.)
Clasa de protecție	II
Protecția la intemperii	IP20
Turația la ralanti	4900 / min.
Diametrul lamei fierăstrăului	Ø 210 mm
Numărul dinților	48
Diametrul arborelui lamei	Ø 25,4 mm
Grosimea lamei	2,8 mm
Unghiul de rotație	- 45° - +45°
Tăieturi înclinate	- 45° - +45°
Dimensiuni de tăiere maxime	
La 0° x 90°	60 x 310 mm
La 45° x 90°	60 x 210 mm
La 0° x 45° L	36 x 310 mm
La 45° x 45° L	36 x 210 mm
La 0° x 45° R	20 x 310 mm
La 45° x 45° R	20 x 210 mm
Indicator cu laser	✓
Clasa laserului	2
Lungimea de undă a laserului	650 nm
Putere laser	< 1 mW
Condiții de utilizare	0° C - +35°
Greutate	11,2 kg
Valoarea emisiilor de zgomot declarată conform ISO 4871	
Nivelul de putere acustică măsurat A, LWAm / Nesiguranță K _{WA}	LWA = 109 dB (A); K = 3 dB (A)
Nivelul de presiune acustică emis măsurat A, L _{pAd} la poziția utilizatorului / Nesiguranță K _{pA}	LPA = 96 dB (A) K = 3 dB (A)
Valoarea emisiilor de zgomot a fost stabilită (conform cu EN 62841) printr-o metodă de test conform cu ISO 3744, ISO 11203	
<p>Valoarea (valorile) de vibrații totale declarate și valoarea (valorile) emisiilor de zgomot au fost stabilite folosit o metodă de testare standard și pot fi folosite pentru a face comparații între produse.</p> <p>Valoarea (valorile) de vibrații totale declarate și valoarea (valorile) emisiilor de zgomot poate (pot) fi utilizate pentru a stabili dinainte expunerea.</p> <p style="text-align: center;">ATENȚIE:</p> <p>- Vibrațiile și emisiile de zgomot în timpul utilizării produsului poate să difere față de valorile declarate în funcție de modul în care este utilizat produsul, mai ales tipul de piesă de prelucrat pe care se lucrează.</p> <p>Măsurile de siguranță trebuie să poată proteja utilizatorul bazat pe evaluarea expunerii în condiții de utilizare efective (luând în calcul toate piesele ciclului de lucru, cum ar fi durata de timp în care produsul este oprit și la ralanti, exceptând timpul de pornire).</p>	
* Mod de utilizare S1 – sarcină continuă	
** Mod de utilizare S2 – sarcină pe termen scurt – semnifică faptul că puteți folosi încontinuu motorul la nivelul de putere nominală respectând timpul maxim de pe eticheta de specificații (5 minune în poziția ON).	

Dacă nu respectați această limită de timp, motorul se va supraîncălzi. În timpul perioadei în care produsul este în poziția OFF, motorul se va răci din nou la temperatura de pornire.








Producătorul își rezervă dreptul de a putea exista erori de printare și discrepanțe în reprezentare; de asemenea, pot fi modificări tehnice care nu afectează parametri principali și funcția dispozitivului, fără o notificare în prealabil.




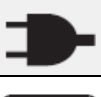


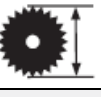
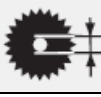


PIESE DE SCHIMB

Extras din lista de piese de schimb. Codul pieselor pot fi schimbate fără o notificare în prealabil. O listă completă și actualizată a pieselor de schimb poate fi găsită pe www.hecht.cz

Piesa	Numărul piesei
Lamă fierăstrău 210x25,4 48T	814000020

SIMBOLURI DE SIGURANȚĂ


	Produsul dvs. trebuie folosit cu atenție. În acest sens, au fost amplasate etichete pe produs, pentru a vă reaminti în imagini principalele precauții ce trebuie luate în timpul utilizării. Semnificația lor este explicată mai jos.
	Aceste etichete sunt considerate o parte a produsului și nu pot fi îndepărtate sub nicio formă de pe produs. ATENȚIE: Păstrați simbolurile de siguranță clare și vizibile pe produs. Înlocuiți simbolurile dacă lipsesc sau sunt ilizibile.
	Pericol (general)
	Citiți manualul de instrucțiuni.
	Atenție: lamă rotativă. Păstrați mâinile la o distanță de siguranță. Există riscul de accidentare la piesele în mișcare.
	Atenție! Margini ascuțite.
	Înainte de instalare și curățare, în caz de încălzire sau deteriorare a cablului de alimentare, opriți motorul și detașați ștecherul din priză.
	Atenție! Radiație cu laser. Nu priviți înspre rază.
	Folosiți o mască de protecție.


	Purtați protecție pentru ochi și pentru urechi. Purtați mască de protecție.
	Atenție: lamă rotativă. Păstrați mâinile la o distanță de siguranță. Există riscul de accidentare la piesele în mișcare.
	Risc de lezionare din cauza blocării mâinii
	Tensiune
	Putere motor
	Turația la ralanti
	Diametrul lamei
	Diametrul axului
	Produsul are o izolație de protecție (Clasa II)
	Nu debarasați produsele electrice împreună cu resturile menajere.
IPXX	Protecția la intemperii
IAN	Numărul Articolului De Identificare
CE	Produsul este în conformitate cu standardele UE în vigoare.


MANUAL DE UTILIZARE


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

Acordați o atenție deosebită instrucțiunilor evidențiate mai jos:

 **AVERTIZARE!** Acest cuvânt de avertizare indică o situație ce se poate dovedi periculoasă și avea ca rezultat moartea sau o accidentare serioasă, dacă nu este respectat.

 **ATENȚIE:** Un cuvânt de avertizare. Dacă nu se respectă instrucțiunile, vă avertizăm cu privire la un posibil pericol de leziune minoră și/sau deteriorarea produsului și a proprietății.

 Mesaj important.

 **Notă:** Furnizează informații utile.

CONȚINUT

DESCRIEREA PRODUSULUI

GHID DE ILUSTRĂȚII

ACCESORII RECOMANDATE

SPECIFICAȚII

PIESE DE SCHIMB

SIMBOLURI DE SIGURANȚĂ

CONDIȚII DE UTILIZARE

INSTRUIRE

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

SIGURANȚA ÎN ZONA DE LUCRU

SIGURANȚA ELECTRICĂ

SIGURANȚA PERSONALĂ

UTILIZAREA ȘI ÎNGRIJIREA PRODUSULUI

SERVICE

CERINȚE ELECTRICE

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU UTILIZAREA DEBITATOARELOR

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU LASERE

ECHIPAMENTUL DE PROTECȚIE

RISCURI REZIDUALE

PROTECȚIA PERSONALĂ ȘI PRIMUL AJUTOR

DESPACHETAREA

ÎNAINTE DE A PUNE ÎN FUNCȚIUNE PRODUSUL

ASAMBLAREA

AJUSTAREA

ȘTIFTUL DE BLOCARE

AJUSTAREA FIERĂSTRĂULUI

SETAREA ADÂNCIMII CANELURII

MONTAREA ȘI AJUSTAREA MENGHINEI

ASPIRAREA PRAFULUI

UTILIZAREA

PORNIREA ȘI OPRIREA

TĂIEREA MATERIALULUI DEFORMAT

TĂIEREA TRANSVERSALĂ
TĂIEREA PRIN GLISARE
TĂIEREA OBLICĂ
TĂIEREA ÎNCLINATĂ COMPUSĂ
INDICATORUL CU LASER

ÎNTREȚINERE ȘI DEPOZITARE

ÎNLOCUIREA LAMEI
SETAREA
DEPANAREA
CURĂȚAREA
DEPOZITAREA

TRANSPORT

SERVICE ȘI PIESE DE SCHIMB

DEBARASAREA

GARANȚIA PRODUSULUI

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

CONFIRMAREA FAMILIARIZĂRII CU UTILIZĂRII PRODUSULUI

CONDIȚII DE UTILIZARE

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

NERESPECTAREA INSTRUCȚIUNILOR ȘI A MĂSURILOR DE SIGURANȚĂ POATE AVEA CA REZULTAT DETERIORAREA PRODUSULUI SAU ACCIDENTĂRI SERIOASE, CHIAZ FATALE.

Dacă observați deteriorări din timpul transportului sau despachetării, anunțați-vă imediat furnizorul. **NU PUNEȚI PRODUSUL ÎN FUNCȚIUNE.**

TERMENI SPECIFICI ȘI CONDIȚII DE UTILIZARE

Acest produs este aprobat pentru a fi utilizat exclusiv:

- pentru a face tăieturi drepte și transversale în lemn. Puteți tăia lemn de esență tare și moale, precum și plăci din rumeguș presat. Produsul nu este conceput pentru tăierea lemnului de foc.
- În conformitate cu descrierea și cu instrucțiunile de siguranță specificate în acest manual de utilizare

Orice altă utilizare nu este conform scopului prevăzut.

Dacă produsul este utilizat în alt scop decât cel pentru care a fost conceput sau se fac modificări neautorizate, garanția legală și responsabilitatea legală pentru defecte, precum și răspunderea din partea producătorului va fi anulată.

Nu suprasolicitați produsul – a se utiliza doar în intervalul de performanță pentru care a fost proiectat. Un produs conceput pentru un anumit scop are performanțe mai bune și este mai sigur decât unul care are o funcție asemănătoare. De aceea, trebuie să utilizați întotdeauna un produs ce corespunde pentru un anumit scop.

Vă rugăm să rețineți că produsele noastre nu au fost concepute pentru a fi utilizate în aplicații comerciale sau industriale. Nu ne asumăm răspunderea pentru produs dacă a fost utilizat în aceste condiții sau altele asemănătoare.

Atunci când este necesar, respectați îndrumările și reglementările legale pentru a preveni un accident în timpul utilizării.

ATENȚIE! Nu utilizați niciodată acest produs dacă în apropiere se află alte persoane, mai ales copii sau animale de companie.

Utilizatorul este responsabil pentru toate daunele cauzate terților și proprietății acestora.

IMPORTANT! Păstrați acest manual de instrucțiuni și utilizați-l ori de câte ori aveți nevoie de informații. Dacă nu înțelegeți unele dintre aceste informații, contactați dealerul dvs. Dacă produsul este împrumutat unei alte persoane, trebuie să includeți și manualul.

INSTRUIRE

IMPORTANT! Utilizatorii trebuie să primească o instruire corespunzătoare în ce privește utilizarea, ajustarea și utilizarea produsului, inclusiv care sunt operațiunile interzise.

- Nu permiteți niciodată copiilor sau persoanelor nefamiliarizate cu aceste instrucțiuni să utilizeze produsul. Unele reglementări oferă restricții cu privire la vârsta utilizatorului.
- Produsul nu este conceput pentru a fi utilizat de către persoane cu capacități senzoriale și mentale reduse, sau lipsite de experiență și cunoștințe – decât dacă sunt supravegheate de o persoană responsabilă pentru siguranța lor și dacă acea persoană a fost instruită cu privire la utilizarea produsului. Produsul nu a fost conceput pentru a fi utilizat de copii și persoane cu o mobilitate redusă și cu o condiție fizică slabă. Le recomandăm femeilor însărcinate să contacteze un doctor înainte de a utiliza acest produs.
- Respectați reglementările naționale/locale cu privire la orele de lucru (vă rugăm să contactați autoritățile locale).

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

- **Familiarizați-vă cu produsul dvs. Citiți cu atenție manualul de instrucțiuni. Obișnuiți-vă cu aplicările și limitările sale, precum și pericolele implicate atunci când se utilizează acest produs. Familiarizați-vă cu controalele produsului și cum să le utilizați.**
- Aveți grijă la cum lucrați, concentrați-vă la lucrul propriu-zis și folosiți-vă bunul simț.
- Un moment de neatenție în timpul lucrului poate avea ca rezultat pierderea controlului asupra produsului.

ATENȚIE! Nerespectarea avertizărilor și a instrucțiunilor poate avea ca rezultat un șoc electric, incendiu și/sau o leziune gravă.

Termenul "produs" din avertizările de siguranță se referă la acest debitator electric.

SIGURANȚA ÎN ZONA DE LUCRU

- a. **Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.** *Zonele aglomerate și întunecate favorizează accidentele.*
- b. **Nu utilizați astfel de produse în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor inflamabile, gaze sau praf.** *Produsul generează scânteii care pot aprinde praful sau noxele.*
- c. **Păstrați la distanță copiii și persoanele din jur în timp ce utilizați produsul.** *Distragerea atenției poate duce la pierderea controlului.*

SIGURANȚA ELECTRICĂ

- a. **Ștecherul produsului trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată ștecherul în vreun fel. Nu folosiți ștechere adaptoare pentru produse electrice cu împământare (legate la pământ).** *Ștecherele nemodificate și prizele compatibile vor reduce riscul de electrocutare.*
- b. **Evitați contactul corporal cu suprafețe cu împământare cum ar fi țevi, radiatoare, plite, și frigidere.** *Există un risc crescut de electrocutare atunci când corpul dumneavoastră are legătură la pământ.*
- c. **Nu expuneți produsele electrice la ploaie sau condiții de umezeală.** *Apa pătrunsă într-un produs electric va spori riscul de electrocutare.*
- d. **Nu manipulați necorespunzător cablul. Nu utilizați niciodată cablul pentru transportarea, tragerea sau scoaterea din priză a produsului electric. Feriți cablul de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese mobile.** *Cablurile deteriorate sau încurcate sporesc riscul de electrocutare.*
- e. **Atunci când utilizați un produs electric în aer liber, folosiți un prelungitor pentru exterior.** *Utilizarea unui cablu adecvat pentru exterior va reduce riscul de electrocutare.*
- f. **Dacă este inevitabilă utilizarea produsului într-o locație umedă, utilizați o sursă cu protecție și dispozitiv cu curent rezidual (RCD), pentru a reduce riscul producerii unui șoc electric.**

SIGURANȚA PERSONALĂ

- a. **Rămâneți vigilenți, atenți la ceea ce faceți și cu bun simț atunci când utilizați un produs electric.** *Nu folosiți produsul dacă sunteți obosiți sau sub influența drogurilor, alcoolului sau a medicației. Un moment de neatenție în timpul operării unor astfel de produse poate duce la pierderea controlului și la leziuni grave.*
- b. **Utilizați echipament de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.** *Un echipament de siguranță cum ar fi o mască de praf, încălțăminte cu talpă antiderapantă, o cască tare sau protecție pentru urechi, dacă sunt utilizate în condiții potrivite, vor reduce riscul producerii de leziuni personale.*
- c. **Evitați pornirea accidentală. Asigurați-vă că ați setat comutatorul în poziția OFF înainte de a detașa bateria, înainte de a lua și transporta produsul.** *Transportarea produsului cu degetul pe comutator sau bruscare produsului în poziția ON, poate duce la accidente.*
- d. **Îndepărtați orice cheie de reglare înainte de a porni produsul.** *O cheie lăsată atașată la o piesă rotativă poate cauza leziuni personale.*
- e. **Nu vă aplecați prea mult. Păstrați-vă întotdeauna echilibrul și pașiți cu atenție.** *Acest lucru vă va permite să aveți un control mai bun asupra produsului în situații neprevăzute.*
- f. **Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți-vă părul, îmbrăcămintea și mânușile departe de piesele în mișcare.** *Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în părțile mobile.*

- g. Dacă produsul este prevăzut cu un locaș de conectare a dispozitivelor de aspirare a prafului, asigurați-vă că sunt conectate și utilizate corespunzător. *Utilizarea unui aspirator de praf poate reduce pericolele legate de praf.*
- h. Nu permiteți ca familiarizarea datorată unei utilizări frecvente ale unor acest tip de scule să vă facă să deveniți prea încrezători și să ignorați principiile de siguranță. *O acțiune neglijentă poate cauza leziuni grave într-o fracțiune de secundă.*

UTILIZAREA ȘI ÎNGRIJIREA PRODUSULUI

- a. **Nu forțați produsul. Utilizați cel mai potrivit produs pentru lucrarea dumneavoastră.** Un produs ales corespunzător va efectua lucrarea mai bine și mai sigur la parametrii la care a fost conceput.
- b. **Nu folosiți produsul dacă nu-l puteți porni/opri de la comutator.** Orice produs care nu poate fi controlat de la comutator este periculos și trebuie reparat.
- c. **Scoateți ștecherul din sursa de alimentare și/sau detașați bateria, înainte de a face reglaje, a schimba accesorii sau de a depozita produsul.** Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul pornirii accidentale a produsului.
- d. **Nu depozitați produsul la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor nefamiliarizate cu produsul sau cu aceste instrucțiuni să-l utilizeze.** Produsul poate fi periculos în mâinile unor utilizatori neinstruiți.
- e. **Întrețineți produsul. Verificați alinierea necorespunzătoare sau dacă se blochează componentele în mișcare sau alte condiții care ar putea afecta funcționarea produsului. Dacă ați identificat o deteriorare, reparați produsul înainte de utilizare.** Multe accidente sunt cauzate de un produs întreținut necorespunzător.
- f. **Păstrați accesoriile de tăiere ascuțite și curate.** Accesoriile atent întreținute, cu muchii ascuțite sunt mai puțin probabil să se tocească și sunt mai ușor de controlat.
- g. **Folosiți produsul electric, accesoriile și burghiile, etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni și ținând cont de condițiile de lucru și de lucrarea care trebuie executată.** Utilizarea produsului pentru alte operațiuni decât cele pentru care a fost conceput, poate duce la situații periculoase.
- h. **Mențineți mânerul și suprafețele de prindere uscate, curate și ferite de ulei și vaselină.** *Mânerul alunecoase și suprafețele de prindere nu vor permite o manevrarea în siguranță și un control asupra produsului în situații neașteptate.*

SERVICE

- a. **Reparațiile la produs trebuie realizate de o persoană calificată, cu piese de schimb originale.** *Astfel, se va păstra același nivel de siguranță ca înainte de reparație.*

CERINȚE ELECTRICE

Nu utilizați niciodată produsul la o altă tensiune decât 230V/50Hz. Circuitul trebuie să fie aibă o împământare corespunzătoare și o protecție.

RECOMANDĂRI PENTRU PRODUSELE CU CLASA DE PROTECȚIE II

Produsele trebuie alimentate cu o siguranță pentru curent (RCD) cu o intensitate a curentului de declanșare care nu depășește 30 mA.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU DEBITATOARE

- a. Fierăstraiele pentru tăieri înclinate sunt concepute pentru a tăia lemn sau alte piese asemănătoare lemnului; acestea nu trebuie folosite cu discuri de tăiere abrazive la tăierea de materiale feroase cum ar fi bare, tije, știfturi, etc. *Praful abraziv cauzează blocarea pieselor mobile cum ar fi apărătoarea inferioară. Scântele generate prin tăiere abrazivă vor arde apărătoarea inferioară, inserția plăcii și alte piese din plastic.*
- b. **Folosiți cleme pentru a securiza piesa de prelucrat ori de câte ori este posibil. Dacă securizați piesa de prelucrat cu mâna, trebuie să țineți întotdeauna mâna la cel puțin 100 mm față de fiecare parte a lamei fierăstrăului. Nu folosiți fierăstrăul pentru a tăia piese de prelucrat care sunt prea mici pentru a putea fi prinse cu cleme sau ținute în mână. Dacă vă poziționați mâna prea aproape de lamă, există un risc sporit de lezionare la contactul cu lama.**
- c. Piesa de prelucrat trebuie să nu se deplaseze și să fie prinsă, rezemată atât pe rigla de ghidare cât și pe placă. Nu împingeți piesa de prelucrat spre lamă și nu tăiați "din mână" în nici un caz. *Piese de prelucrat nesecurizate sau care se mișcă pot fi aruncate la viteze mari, cauzând leziuni.*
- d. **Împingeți fierăstrăul prin piesa de prelucrat. Nu trageți fierăstrăul prin piesa de prelucrat. Pentru a realiza o tăietură, ridicați capul fierăstrăului și trageți-l peste piesa de prelucrat fără a tăia, porniți motorul, apăsați capul fierăstrăului și împingeți fierăstrăul prin piesa de prelucrat. Tăierea pe parcursul mișcării de tragere poate cauza urcarea lamei fierăstrăului în partea de sus a piesei de prelucrat și să arunce violent ansamblul lamei către utilizator.**
- e. **Nu treceți niciodată mâna peste linia de tăiere prevăzută, nici în fața nici în spatele lamei fierăstrăului. Ținerea piesei de prelucrat "cu mâna încrucișată" adică susținerea piesei de prelucrat în partea dreaptă a lamei fierăstrăului cu mâna stângă sau invers este foarte periculos.**
- f. **Nu vă întindeți nici una dintre mâini în spatele riglei de ghidare mai aproape de 100 mm față de fiecare parte a lamei fierăstrăului, pentru a îndepărta resturile de lemn, sau pentru alt motiv în timp ce lama se rotește. Este posibil să nu realizați cât de aproape este lama în rotație de mâna dvs. și ați putea fi răniți grav.**
- g. **Verificați piesa de prelucrat înainte de a o tăia. Dacă piesa de prelucrat este înclinată sau deformată, securizați-o cu partea înclinată exterioară îndreptată către rigla de ghidare. Asigurați-vă întotdeauna că nu există un spațiu între piesa de prelucrat, rigla de ghidare și discul de susținere de-a lungul liniei tăieturii. Piese de prelucrat îndoite sau deformate se pot răsuci sau repositiona și se pot freca de lama fierăstrăului în timpul tăierii. Nu trebuie să existe cuie sau obiecte străine în piesa de prelucrat.**
- h. **Nu folosiți fierăstrăul până când masa nu a fost curățată de scule, resturi de lemn, etc. cu excepția piesei de prelucrat. Reziduurile mici sau piesele desprinse de lemn sau alte obiecte care intră în contact cu discul rotativ pot fi aruncate la viteze foarte mari.**
- i. **Tăiați doar câte o piesă de prelucrat o dată. Suprapunerea mai multor piese de prelucrat va face dificilă securizarea acestora și se pot freca de discul fierăstrăului sau să se sucească în timpul tăierii.**
- j. **Asigurați-vă că fierăstrăul este montat sau așezat pe o suprafață de lucru dreaptă și solidă, înainte de a-l utiliza. O suprafață dreaptă și solidă va reduce riscul ca fierăstrăul să devină instabil.**
- k. **Planificați-vă lucrul. De fiecare dată când schimbați setările pentru tăierea oblică sau înclinată, asigurați-vă că rigla de ghidare ajustabilă este setată corespunzător pentru a susține piesa de prelucrat și nu blochează lama sau sistemul de protecție. Fără să setați produsul în poziția "ON" și fără ca piesa de prelucrat să fie pe masă, deplasați lama într-o tăietură simulată pentru a vă asigura că nu este obstrucționată sau că nu există pericolul de a tăia rigla de ghidare.**
- l. **Asigurați un suport corespunzător cum ar fi prelungitoare, capre, etc. pentru piesele de prelucrat care sunt mai late sau mai lungi decât partea de sus a discului de susținere. Piese de prelucrat mai lungi sau mai late decât discul fierăstrăului se pot înclina dacă nu sunt securizate corespunzător. Dacă piesa tăiată sau piesa de prelucrat se înclină, poate ridica apărătoarea inferioară, putând fi aruncată de lamă în timpul rotației.**

- m. **Nu apelați la altă persoană care să înlocuiască un prelungitor pentru masa de susținere sau ca suport adițional.** *Un suport instabil pentru piesa de prelucrat poate cauza o frecare a lamei sau deplasarea piesei de prelucrat în timpul operațiunii de tăiere care să vă tragă pe dvs. sau persoana care vă ajută spre lama care se rotește.*
- n. **Piesa tăiată nu trebuie să fie blocată sau presată în nici un fel pe lama fierăstrăului în timp ce se rotește.** *Dacă este blocată, de exemplu folosind opritoare de lungime, piesa tăiată se poate bloca la lamă și să fie aruncată cu forță.*
- o. **Folosiți întotdeauna o clemă sau o montură concepută pentru a securiza corespunzător un material rotund cum ar fi tije sau tuburi.** *Tijele au tendința de a se rostogoli când sunt tăiate, cauzând devierea lamei și tragerea piesei de prelucrat cu mâna dvs. spre lamă.*
- p. **Așteptați ca lama să atingă viteză maximă înainte de a intra în contact cu piesa de prelucrat.** *Acest lucru va reduce riscul ca piesa de prelucrat să fie aruncată.*
- q. **Dacă piesa de prelucrat sau lama se blochează, opriți fierăstrăul. Așteptați ca toate piesele mobile să se oprească și deconectați ștecherul de la priză și/sau detașați bateria. Apoi îndepărtați materialul blocat.** *Dacă veți continua să tăiați cu o piesă de prelucrat blocată, veți putea pierde controlul sau deteriora fierăstrăul.*
- r. **După finalizarea tăierii, eliberați comutatorul, țineți jos capul fierăstrăului și așteptați ca lama să se oprească înainte de a îndepărta piesa tăiată.** *Întinderea mâinii în apropierea lamei este periculoasă.*
- s. **Țineți bine de mâner când realizați o tăietură incompletă sau când eliberați comutatorul, înainte să ajungă complet capul fierăstrăului în poziția de jos.** *Acțiunea de frânare a fierăstrăului poate cauza o tragere bruscă în jos, cauzând un risc de leziune – Avertizările de mai sus se aplică doar la fierăstraiele cu un sistem de frânare.*

- Nu folosiți NICIODATĂ echipamentul atunci când a fost atașat un disc de tăiere (nu un disc de fierăstrău). Nu folosiți discuri abrazive.
- Nu folosiți lame de fierăstrău realizate din oțel rapid (HSS).
- Înainte de fiecare utilizare, verificați lama fierăstrăului dacă prezintă crăpături mici sau deteriorări. Înlocuiți imediat o lamă crăpată sau deteriorată.
- Folosiți doar lame de fierăstrău recomandate de producător și care îndeplinesc cerințele EN 847-1.
- Pentru a reduce generarea de zgomot, asigurați-vă întotdeauna că lama este ascuțită și curată.
- Folosiți doar lame ascuțite corespunzător.
- Înainte de a instala lama, curățați axul, flanșele (mai ales suprafețele de asamblare) și piulița hexagonală. O montare incorectă poate cauza vibrații/bătăi sau alunecarea lamei.
- Preveniți contactul fierăstrăului cu metale, cum ar fi cuie și șuruburi. Înainte de a începe lucrul, verificați și îndepărtați toate cuiele, șuruburile și alte materiale străine de la piesa de prelucrat.
- Nu încercați niciodată să opriți lama în mișcare repede, blocând-o sau prin alte modalități; se pot cauza accidente grave în consecință.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ ADIȚIONALE PENTRU LASERE

ATENȚIE! Raza laser poate provoca leziuni oculare.

- Evitați ca laserul să fie îndreptat spre unul dintre ochii dvs. Nu priviți direct în raza laserului cu ochiul neprotejat.
- Asigurați-vă întotdeauna că raza laserului este direcționată spre o piesă de prelucrat fără o suprafață reflectoare. Plăcile lucioase, reflectoare sau alte materiale asemănătoare nu sunt potrivite pentru laser, întrucât suprafața reflectoare poate face ca raza să revină spre utilizator sau altă persoană.

- Nu setați produsul acolo unde raza laserului poate să se intersecteze cu o persoană la înălțimea capului.
- Nu permiteți copiilor să se apropie de laser.
- Nu folosiți scule optice pentru a privi raza laserului.
- Nu deschideți modulul laserului.

ATENȚIE! Dacă produsul este echipat cu un laser sau LED, nu le înlocuiți niciodată cu alt tip. În situația unei defecțiuni, produsul trebuie reparat într-un centru de service autorizat.

- *Acest laser îndeplinește clasa 2, conform standardului în vigoare.*

ECHIPAMENTUL DE PROTECȚIE

- Purtați protecție pentru ochi! Utilizarea produsului poate avea ca rezultat aruncarea de obiecte străine în ochi, cauzând daune oculare grave. Ochelarii normali nu sunt suficienți pentru a proteja ochii. De exemplu, ochelarii de corecție sau de soare nu oferă o protecție potrivită din cauză că nu au o sticlă specială de siguranță și nu sunt închiși suficient pe margini.
- Purtați protecție corespunzătoare împotriva zgomotului. Efectul zgomotului poate cauza deteriorarea sau pierderea auzului. Faceți pauze regulate. Limitați timpul zilnic de expunere.
- Purtați întotdeauna încălțăminte solidă cu talpă antiderapantă. Risc de leziuni ale picioarelor sau de alunecare pe suprafețe umede sau alunecoase. Încălțăminte antiderapantă vă protejează de leziuni și asigură o poziție corespunzătoare.
- Un echipament de protecție cum ar fi o mască de praf sau o cască pentru condițiile potrivite, va reduce riscul de leziuni.
- Folosiți un suport sau mănuși de protecție când manipulați lama fierăstrăului. Nu purtați NICIODATĂ mănuși în timpul lucrului; purtarea de mănuși este recomandată doar în timpul înlocuirii accesoriilor de tăiere.

RISCURI REZIDUALE

Chiar dacă produsul este utilizat în conformitate cu instrucțiunile, este imposibil să fie eliminate toate riscurile asociate cu funcționarea sa. Următoarele riscuri pot să apară, riscuri rezultate din construcția sa:

- Pericol mecanic, cauzat de tăieri și proiectări.
- Pericol electric cauzat de contactul cu piese sub tensiune înaltă (contact direct) sau cu piese de schimb care au fost sub tensiune din cauza unor defecțiuni ale produsului (contact indirect).
- Pericol de căldură rezultând în ardere sau opărire și alte leziuni cauzate de un posibil contact cu obiecte fierbinți sau alte materiale, inclusiv surse de căldură.
- Risc de zgomot care poate duce la pierderea auzului (surzenie) și alte tulburări fiziologice (de exemplu pierderea echilibrului, pierderea cunoștinței)
- Risc de vibrații (rezultând în daune vasculare și neurologice ale sistemului mână-braț, de exemplu, așa-numita "boală a degetelor albe")
- Pericol de contact cu lichide nocive, gaz, vapori, fum și praf sau de inhalarea acestora, legate de emisii
- Pericole cauzate de nerespectarea principiilor ergonomice în construcția produsului, de exemplu, pericole cauzate de o poziție nesănătoasă a corpului, suprasolicitarea sau poziția nenaturală a sistemului braț-mână, legate de construcția mânerului, echilibrul produsului

- Pericole cauzate de pornirea neașteptată, depășirea turațiilor motorului, cauzate de un defect/defecțiune a sistemului de control, legate de defecte ale mânerului și poziția utilizatorului.
- Pericole cauzate de imposibilitatea de a opri produsul în cele mai bune condiții, legate de soliditatea mânerului și plasarea dispozitivului de oprire a motorului.
- Pericole cauzate de un defect al sistemului de control al produsului, legate de soliditatea mânerului, plasarea conducătorilor și de marcare.
- Pericole cauzate de rupere (a lanțului) în timpul funcționării.
- Pericole cauzate de desprinderea unor piese și stropirea cu lichide.

ATENȚIE! Acest produs generează un câmp electromagnetic de intensitate foarte mică. Acesta poate interfera în anumite circumstanțe cu unele implanturi medicale. Pentru a reduce riscul de accidente grave sau mortale, recomandăm persoanelor cu implanturi medicale să consulte medicul lor înainte de a utiliza acest produs.

PROTECȚIA PERSONALĂ ȘI PRIMUL AJUTOR

Vă recomandăm să aveți la dvs.:

- Un extingcător corespunzător (zăpadă, pudră, halotron).
- Trusă de prim ajutor complet echipată, la îndemâna utilizatorului sau a persoanei care îl însoțește.
- Telefon mobil sau un alt produs pentru apelarea rapidă a unui serviciu de urgență.
- O persoană însoțitoare familiarizată cu principiile de prim ajutor.

IMPORTANT! Persoana care vă însoțește trebuie să păstreze distanța de siguranță față de zona de lucru, dar trebuie să vă poată vedea în orice moment.

În caz de leziuni, procedați întotdeauna în conformitate cu principiile de prim ajutor.

- Dacă cineva se taie, acoperiți rana cu un bandaj curat (din pânză) și apăsați ferm pentru a opri sângerarea.
- Dacă pielea este arsă, evitați mai întâi expunerea cu sursa de căldură. Răciți cu apă, de preferabil de 4-8 °C, zonele afectate într-o măsură mai mică. Nu aplicați unguente, creme sau pudre pe zona afectată. Cea mai bună modalitate este să utilizați o compresă umedă, de exemplu o batistă sau un prosop. Apoi prindeți compresa și, dacă este necesar, contactați un medic.
- Persoanele cu o circulație slabă care sunt expuși la vibrații excesive pot suferi leziuni la vasele de sânge sau la sistemul nervos. Vibrațiile pot cauza următoarele simptome la degete, mâini sau încheieturi: amorțeală, furnicături, durere, senzația de înțepătură, alterarea culorii pielii sau a pielii. Dacă apar astfel de simptome, contactați un medic!
- Dacă se produce un șoc electric, trebuie să vă puneți accent pe siguranță mai mult ca oricând și să eliminați orice risc. Persoana afectată rămâne de obicei în contact cu echipamentul electric (sursa leziunii) din cauza spasmelor musculare de la șocul electric. Procesul traumatic continuă în acest caz. De aceea, este necesar ca mai întâi SĂ OPRIȚI PRODUSUL prin orice mijloc. Apoi, SUNAȚI LA AMBULANȚĂ sau alt serviciu profesional, apoi aplicați PRIMUL AJUTOR! Asigurați-vă că sunt libere căile respiratorii, verificați respirația, verificați pulsul, puneți persoana afectată pe spate în poziție dreaptă, îndoțiți-i genunchiul și deschideți-i mandibula. Dacă este necesar, începeți să-i faceți respirație artificială și masaj la inimă.

ÎN SITUAȚIA UNUI INCENDIU:

- Dacă motorul începe să ardă sau emite fum, opriți produsul și duceți-l într-un loc sigur.
- Pentru a opri incendiul, utilizați un extingtor corespunzător (zăpadă, pudră, halotron).
- **NU VĂ PANICAȚI.** O reacție de panică poate cauza mai multe daune.

DESPACHETAREA

- Verificați cu atenție toate piesele după ce ați scos produsul din cutie.
- Nu debarasați materialele de ambalare până când nu ați analizat cu atenție dacă a rămas în ele vreo piesă a produsului.
- Componentele ambalajului (pungi de plastic, agrafe, etc) nu trebuie lăsate la îndemâna copiilor; ar putea crea unele pericole. Nu permiteți copiilor să se joace cu pungile din plastic, cu foliile sau alte piese mici, pentru a evita pericolul de înghițire sau sufocare!
- Dacă observați daune în timpul transportului sau dacă pachetul este incomplet, anunțați-vă furnizorul imediat. Nu utilizați produsul!
- Vă recomandăm să păstrați ambalajul pentru o utilizare ulterioară. Materialele de ambalare trebuie să fie reciclate sau debarasate în conformitate cu legislația în vigoare. Sortați părțile ambalajului în funcție de material și predați-le centrelor de colectare corespunzătoare. Pentru mai multe informații, contactați autoritățile locale.

ATENȚIE! Accesoriile de prindere se pot destrânge în timpul transportului în pachet.

CONȚINUTUL PACHETULUI

1 x corpul produsului, 1 x sac pentru praf, 2 x brațe de prelungire laterală, 1 x buton de securizare masă turnantă, 1 x cheie, 1 x manual de utilizare

- **Accesoriile standard pot suferi modificări fără o înștiințare în prealabil.**
- Acest produs necesită asamblare. Produsul trebuie asamblat corespunzător înainte de utilizare.

ÎNAINTE DE A PUNE ÎN FUNCȚIUNE PRODUSUL

ATENȚIE! Înainte de fiecare operațiune întreținere și curățare opriți produsul și deconectați-l de la priză.

- Toate apărătorile și dispozitivele de siguranță trebuie să fie instalate în mod corespunzător înainte ca produsul să fie pornit.
- Lama fierăstrăului trebuie să se poată învârti liber.
- Când lucrați cu lemn prelucrat dinainte, aveți grijă la corpurile străine, cum ar fi cuiele, șuruburile, etc.
- Înainte de a acționa comutatorul ON/OFF, asigurați-vă că lama fierăstrăului este montată corect și că piesele mobile ale produsului rulează fără probleme.

ASAMBLAREA

FIXAREA LA BANCUL DE LUCRU

Baza fierăstrăului are orificii pentru a facilita fixarea la bancul de lucru. Atașați ferăstrăul la un nivel, pe o bancă orizontală sau o masă de lucru cu șuruburi (nu este furnizată) prin găurile de fixare din baza fierăstrăului (imag. 2A).

NOTĂ: *Șuruburile trebuie strânse bine înainte de a așeza piesa de prelucrat pe fierăstrău.*

ATENȚIE! Asigurați-vă că suprafața de montare nu este deformată, întrucât o suprafață neuniformă poate provoca blocaje sau tăieturi inexacte.

BRAȚELE DE EXTENSIE LATERALĂ

Glisați suporturile în orificiile din partea laterală a bazei (imag. 2B). Ele pot fi blocate cu ajutorul șurubului de blocare.

ATENȚIE! Atunci când ferăstrăul nu este fixat la o bancă, stabilizatorul trebuie să fie ajustat la poziția din spate (imag. 3) – dacă este în dotare.

SACUL PENTRU PRAF

Dacă nu folosiți un aspirator, sacul de praf se potrivește pe suportul de extragere a prafului (imag. 4).

AJUSTAREA

ȘTIFTUL DE BLOCARE

Ferăstrăul dumneavoastră are un știft de blocare, pentru a fi transportat cu ușurință. Pentru deblocarea capului trageți știftul afară și trageți brațul fierăstrăului în poziție verticală (imag. 6). Pentru a preveni alunecarea capului fierăstrăului în timpul transportului, blocați butonul de blocare a alunecării așa cum se arată în (imag. 5B).

AJUSTAREA FIERĂSTRĂULUI

1. În timp ce apăsați în jos (imag. 5A) ușor pe capul produsului, trageți știftul de blocare (imag. 5B) din suportul motorului pentru a decupla ferăstrăul din poziția sa de lucru.
2. Pentru a regla masa rotativă, destrângeți mânerul de blocare (imag. 7A) rotind de câteva ori și apăsați clichetul (imag. 7B) pentru a debloca masa rotativă.
3. Masa rotativă are poziții între 0° - 45° (imag. 8).
4. După ce dispozitivul de blocare este activat, trebuie să strângeți și mânerul de blocare pentru a securiza masa (imag. 7A).

5. Când destrângeți șurubul de blocare (imag. 9A), capul produsului poate fi înclinat spre stânga până la 45°.
6. Verificați ca valoarea tensiunii afișată pe plăcuță să fie aceeași cu tensiunea prizei și conectați produsul.

SETAREA ADÂNCIMII CANELURII

Folosind canelura, produsul poate fi folosit pentru a face caneluri în cruce sau înclinate în piese.

1. Deșurubați piulița de blocare (imag. 10B) de pe șurubul de reglare (imag. 10A).
2. Rotiți șurubul spre dreapta sau stânga pentru a seta adâncimea canelurii.
3. Strângeți piulița de blocare (imag. 10B).

MONTAREA ȘI AJUSTAREA MENGHINEI

1. Menghina poate fi montată atât pe stânga cât și pe partea dreaptă a produsului.
2. Deșurubați butonul de blocare (imag. 11A) – dacă este în dotare.
3. Așezați menghina într-una din găurile de montare din baza produsului.
4. Strângeți butonul de blocare.
5. Deșurubați menghina suficient de departe pentru a plasa piesa de prelucrat.
6. Fixați menghina (imag. 11B) astfel încât piesa de prelucrat să fie prinsă strâns între menghină și partea de sus a mesei.

ASPIRAREA PRAFULUI

Priza de aspirare a prafului, împreună cu un aspirator extern, are grijă ca praful să fie aspirat de pe suprafața de lucru.

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

Dacă doriți să utilizați sacul de praf:

1. Glisați sacul de praf pe conexiune.
2. Goliți sacul de praf cu regularitate pentru a asigura o aspirare optimă a prafului.

UTILIZAREA

ATENȚIE! Înainte de a începe tăierea, prindeți cu o clemă sau cu un șurub ferăstrăul la o masă de lucru. Nu utilizați niciodată ferăstrăul pe podea sau stând ghemuit. Nerespectarea acestui avertisment poate duce la vătămări corporale grave.

ATENȚIE! Atunci când utilizați o clemă pentru a securiza piesa, prindeți piesa doar pe o parte a lamei. Piesa de prelucrat trebuie să rămână liberă pe o parte a lamei pentru a preveni blocarea lamei în piesa de prelucrat. Dacă lama se blochează în piesa de prelucrat, motorul se poate cala sau piesa să provoace un recul. Acest lucru poate provoca un accident și conduce la vătămări corporale grave.

Dacă este necesar, folosiți un sculă de lemn. Aceasta **TREBUIE** folosită pentru tăiere longitudinală a pieselor de prelucrat mici, pentru ca mâinile și degetele să fie ținute la distanță de lama fierăstrăului.

- Mențineți piesa de prelucrat apăsată pe masă și pe rigla de ghidare.
- Asigurați-vă că lama a ajuns la viteza maximă înainte să atingă piesa de prelucrat.
- Apăsați capul cu forță egală pentru a permite lamei să taie prin piesa de lucru și introduceți slotul mesei.
- Nu exercitați presiune asupra lamei fierăstrăului. Așteptați cât este suficient ca produsul să taie piesa de prelucrat.
- Când lucrați cu piese lungi, utilizați un suport suplimentar (masă, stativ, etc.) pentru a preveni produsul să se răstoarne.

Un recul va cauza ridicarea automată a capului produsului la finalizarea tăierii. Nu dați drumul mânerului imediat ce tăierea este finalizată ci ajutați capul produsului să se ridice încet.

PORNIREA ȘI OPRIREA

ATENȚIE! Înainte de a porni, verificați întotdeauna manșoanele de ghidare, să nu intre în contact cu lama circulară. Distanța ghidajelor de la lamă nu trebuie să fie mai mare de 8 mm.

Există riscul de a deteriora produsul sau de a cauza leziuni. Ajustați ghidajele **DOAR** cu produsul oprit și deconectat de la priză.

- Fierăstrăul se pornește/oprește apăsând sau eliberând comutatorul ON/OFF.
- Țineți bine fierăstrăul de mâner, apăsați siguranța și comutatorul ON / OFF (imag. 12). Așteptați ca lama să atingă viteză maximă.
- Pentru a opri produsul, eliberați comutatorul ON/OFF.

TĂIEREA DE MATERIAL DEFORMAT

- Puneți piesa de prelucrat orizontal pe masa debitatorului cu o margine așezată ferm pe rigla de ghidare. În cazul în care piesa de prelucrat este deformată, puneți partea convexă (imag. 13A) pe rigla de ghidare. Dacă partea concavă a unei piese de prelucrat este pusă pe rigla de ghidare, fanta ar putea ciupi lama și s-o blocheze la finalul tăieturii.
- Dacă materialul deformat este poziționat în direcția greșită, va ciupi lama aproape de finalizarea tăieturii.

ATENȚIE! Pentru a evita o blocare și pentru unele vătămări corporale grave, niciodată nu poziționați marginea concavă (imag. 13B) a materialului îndoit sau deformat rigla de ghidare.

TĂIEREA TRANSVERSALĂ

O tăietură transversală (imag. 14) este o tăiere făcută transversal pe textura lemnului. O tăietură transversală de 90° se realizează cu masa debitorului setată la 0°. Debitarea se realizează masa setată la un alt unghi decât 0°.

TĂIEREA TRANSVERSALĂ CU AJUTORUL FIERĂSTRĂULUI

1. Detașați știftul de blocare și ridicați complet brațul fierăstrăului.
2. Destrângeți șurubul de blocare al mesei debitorului (imag. 7A).
3. Rotiți masa debitorului până când indicatorul se aliniază la zero, pe scala de tăiere oblică (imag. 8).
4. Blocați masa debitorului rotind șurubul de blocare al mesei în sensul acelor de ceasornic.

ATENȚIE! Puteți seta rapid 0° - 45° stânga sau la dreapta prin eliberarea plăcii de blocare în timp ce rotiți brațul de control. Placa de blocare se va cupla în una dintre opritoarele de la baza mesei.

5. Puneți piesa de prelucrat orizontal pe masă cu o margine rezemată ferm pe rigla de ghidare.
6. Aliniați linia de tăiere pe piesa de prelucrat cu lama fierăstrăului.
7. Apăsăți comutatorul de pornire/oprire a laserului pentru a porni laserul (imag. 15).
8. Folosiți o clemă pentru a asigura piesa de prelucrat ori de câte ori este posibil.

ATENȚIE! Pentru a evita leziunile grave, țineți-vă mâinile în afara zonei denumite "păstrați mâinile la distanță". Nu tăiați niciodată în mână (fără a ține piesa de prelucrat pe rigla de ghidare). Lama se poate bloca în piesa de prelucrat dacă alunecă sau se sucește.

9. Înainte de a porni ferăstrăul, faceți un test pentru a vă asigura că nu vor apărea probleme atunci când se taie. Țineți ferm mânerul fierăstrăului și apăsați declanșatorului. Așteptați câteva secunde pentru ca lama să atingă viteza maximă.
10. Deblocați maneta de eliberare (imag. 16) de blocare a protecției de jos și apoi coborâți ușor lama în și prin piesa de prelucrat.

TĂIEREA PRIN GLISARE

Folosind mecanismul de glisare, capacitatea de tăiere poate fi temporar îmbunătățită pentru tăierea pieselor late. La tăierea pieselor mari, cu acțiunea de glisare, piesa este plasată precis pe rigla de ghidare din spate și se blochează ferm în menghină.

1. Destrângeți butonul de blocare (imag. 17A).
2. Fixați piesa de prelucrat în menghină.
3. Prindeți ferm mânerul fierăstrăului.
4. Glisați capul de tăiere împreună și apoi apăsați pe declanșator. Efectuați tăietura la distanță de dumneavoastră (imag. 17B).

ATENȚIE! Nu aplicați niciodată o forță prea mare pe mânerul fierăstrăului înspre stânga sau dreapta întrucât acest lucru va descentra capul și va provoca o tăiere inexactă.

TĂIEREA OBLICĂ

O tăietură oblică (imag. 18) se face prin tăierea transversală pe piesa de prelucrat cu lama înclinată spre rigla de ghidare și fierăstrău. O tăietură oblică se face cu masa setată la zero grade și lama la un unghi între 0° și 45°.

ATENȚIE! Atunci când setați unghiul de înclinare, detașați brațul de glisare superior (șina opritoare). Pericol de deteriorare a produsului sau lezionarea utilizatorului. Setati întotdeauna brațul de glisare când produsul este oprit și deconectat de la priză.

PENTRU A TĂIA OBLIC CU AJUTORUL FIERĂSTRĂULUI

1. Detașați știftul de blocare și ridicați complet brațul fierăstrăului.
2. Destrângeți șurubul de blocare al mesei debitorului.
3. Rotiți masa debitorului până când indicatorul se aliniază la zero, pe scala de tăiere oblică.
4. Blocați masa debitorului rotind șurubul de blocare al mesei în sensul acelor de ceasornic.

ATENȚIE! Pentru a evita rănirea gravă, strângeți bine șurubul de blocare al debitorului, înainte de a face o tăietură. Dacă șurubul de blocare nu este strâns corespunzător, brațul de control și masă debitorului se poate deplasa în timpul tăierii.

5. Destrângeți șurubul de blocare pentru tăietura oblică (imag. 9A) și deplasați capul fierăstrăului spre stânga la unghiul de înclinare dorit.
6. Unghiile înclinate pot fi setate între 0° și 45°.
7. Aliniați punctul de indicare cu unghiul dorit.
8. După ce brațul fierăstrăului a fost stabilit la unghiul dorit, strângeți bine șurubul de blocare.
9. Așezați piesa de prelucrat orizontal pe masa debitorului cu o margine rezemată bine pe rigla de ghidare.
10. Aliniați linia de tăiere pe piesa de prelucrat cu marginea lamei fierăstrăului.
11. Apăsăți comutatorul de pornire/oprire pentru a porni laserul.
12. Prindeți ferm capătul cu o mână și asigurați-l pe rigla de ghidare. Strângeți menghina pentru a fixa piesa de prelucrat.

AVERTISMENT: Pentru a evita rănirea gravă, țineți-vă mâinile în afara zonei denumite "păstrați mâinile la distanță". Nu tăiați niciodată în mână (fără a ține piesa de prelucrat pe rigla de ghidare). Lama se poate bloca în piesa de prelucrat dacă alunecă sau se sucește.

13. Înainte de a porni fierăstrăul, faceți un test pentru a vă asigura că nu vor apărea probleme atunci când se taie.
14. Țineți ferm mânerul fierăstrăului și apăsați declanșatorul. Așteptați câteva secunde pentru ca lama să atingă viteza maximă.
15. Deblocați maneta de eliberare a blocării protecției inferioare și apoi coborâți încet lama pe și în piesa de prelucrat.

TĂIEREA ÎNCLINATĂ COMPUSĂ

O tăietură înclinată compusă (imag. 19) este o tăietură realizată cu ajutorul unui unghi de 45° și un unghi înclinat, în același timp. Acest tip de tăietură se utilizează pentru a face rame pentru fotografii, materiale laminate, cutii cu laturi înclinate, precum și pentru anumite tăieturi de cadre pentru acoperiș.

Pentru a realiza acest tip de tăietură, masa debitorului trebuie rotită la unghiul potrivit și brațul fierăstrăului trebuie înclinat la unghiul potrivit. Trebuie să fie luate întotdeauna măsuri de protecție atunci când se fac setări pentru unghiurile compuse, datorită interacțiunii dintre cele două setări.

Ajustările sunt interdependente. De fiecare dată când reglați unghiul de înclinare, se modifică efectul setării celuilalt unghi.

De asemenea, de fiecare dată când reglați unghiul de 45°, se modifica efectul setării de înclinare. Poate fi nevoie de mai multe setări pentru a obține tăietura dorită.

Prima setare a unghiului trebuie verificată în funcție de setarea celui de-al doilea unghi, deoarece ajustarea celui de-al doilea unghi îl afectează pe primul.

Odată ce au fost obținute cele două setări corecte pentru un anumit tip de tăietură, faceți întotdeauna o tăietură de test într-o bucată de lemn, înainte de a face tăietura dorită în piesa de prelucrare.

PENTRU A REALIZA O TĂIETURĂ ÎNCLINATĂ COMPUSĂ CU FERĂSTRĂUL

1. Detașați știftul de blocare și ridicați complet brațul fierăstrăului.
2. Destrângeți șurubul de blocare al mesei debitorului.
3. Rotiți masa debitorului până când indicatorul se aliniază la zero, pe scala de tăiere oblică.
4. Securizați masa debitorului rotind șurubul de blocare al mesei în sensul acelor de ceasornic.

Notă: Puteți seta rapid 0° - 45° stânga sau la dreapta prin eliberarea plăcii de blocare în timp ce rotiți brațul de control. Placa de blocare se va cupla în una dintre opritoarele de la baza mesei.

5. Destrângeți șurubul de blocare pentru tăietura oblică și deplasați capul fierăstrăului spre stânga la unghiul de înclinare dorit.
6. Muchiile poate fi setate între 0° și 45°.
7. Aliniați punctul de indicare cu unghiul dorit.
8. După ce brațul fierăstrăului a fost stabilit la unghiul dorit, strângeți bine șurubul de blocare.
9. Așezați piesa de prelucrat orizontal pe masa debitorului cu o margine rezemată bine pe rigla de ghidare.
10. Aliniați linia de tăiere pe piesa de prelucrat cu marginea lamei fierăstrăului.
11. Apăsăți comutatorul de pornire/oprire pentru a porni laserul.
12. Prindeți ferm capătul cu o mână și asigurați-l pe rigla de ghidare. Strângeți menghina pentru a fixa piesa de prelucrat.

ATENȚIE! Pentru a evita o leziune gravă, țineți-vă mâinile în afara zonei denumite "păstrați mâinile la distanță". Nu tăiați niciodată în mână (fără a ține piesa de prelucrat pe rigla de ghidare). Lama se poate bloca în piesa de prelucrat dacă alunecă sau se sucește.

13. Înainte de a porni ferăstrăul, faceți un test pentru a vă asigura că nu vor apărea probleme atunci când se taie.
14. Țineți ferm mânerul fierăstrăului și apăsați declanșatorul. Așteptați câteva secunde pentru ca lama să atingă viteza maximă.
15. Deblocați maneta de eliberare a blocării protecției inferioare și apoi coborâți încet lama pe și în piesa de prelucrat.

INDICATORUL CU LASER

- Lumina de la fasciculul laser asigură un ghid care arată cu precizie o linie unde lama trebuie să taie pe piesa de prelucrat de pe masă.
- Puteți seta laserul în poziția ON și OFF cu ajutorul comutatorului (imag. 15).
- Laserul direcționează un fascicul pe piesa de prelucrat.
- Păstrați laserul curat. Dacă este necesar, ștergeți ușor cu un curățător de sticlă, în așa fel încât fasciculul să rămână curat și limpede.

ÎNTREȚINERE ȘI DEPOZITARE

ATENȚIE! Pentru a asigura o funcționare corespunzătoare a produsului, acesta trebuie verificat și ajustat de un personal calificat într-un centru de service autorizat cel puțin o dată pe an.

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

Nerespectarea instrucțiunilor de întreținere și a măsurilor de siguranță vă poate pune în pericol de accidentare sau chiar să vă pierdeți viața. Respectați întotdeauna și măsurile de precauție din acest manual de instrucțiuni.

ATENȚIE! Înainte de a efectua orice operațiune la produs (întreținere, verificare, înlocuirea accesoriilor, service) sau înainte de a-l depozita, OPRIȚI ÎNTOTDEAUNA MOTORUL, așteptați ca piesele mobile să se oprească și așteptați ca produsul să se răcească. Evitați pornirea accidentală a motorului. Deconectați bujia (deconectați de la sursa de alimentare). Dacă produsul este echipat cu o cheie, detașați-o.

ACEST AVERTISMENT NU ESTE REPETAT ÎN NICI UNUL DIN URMĂTOARELE PUNCTE!

- Asigurați-vă întotdeauna că toate piulițele și bolțurile sunt strânse bine și că produsul este într-o stare bună.
- Păstrați produsul într-o stare bună și, dacă este necesar, schimbați etichetele de avertizare și de ghidare de pe produs.
- Asigurați-vă întotdeauna că orificiile de aerisire sunt păstrate curate de reziduuri.
- Din motive de siguranță, înlocuiți piesele uzate sau deteriorate. Utilizați doar piese și accesorii originale. Piesele care nu au fost testate și aprobate de producătorul echipamentului pot cauza daune neprevăzute.
- Reparațiile și operațiunile de întreținere care nu sunt descrise în această secțiune, care nu sunt complicate, sau necesită scule speciale, trebuie adresate unui service autorizat.

ÎNLOCUIREA LAMEI FIERĂSTRĂULUI

ATENȚIE! Înainte de fiecare lucrare de întreținere și curățare opriți produsul și detașați cablul din priză.

ATENȚIE! Așteptați câteva secunde înainte de a atinge lama fierăstrăului. Aceasta poate fi foarte fierbinte. Dinții lamei fierăstrăului sunt foarte ascuțiți. Purtați mănuși de protecție.

1. Înclinați capul produsului în sus.
2. Desfaceți șurubul de pe placa de protecție a lamei fierăstrăului (imag. 20A).

3. Trageți înapoi apărătoarea reglabilă a lamei și, în același timp, rotiți placa de protecție pentru a avea acces la șurubul flanșei.
4. Apăsați opritorul axului fierăstrăului (imag. 20B, 21A) cu o mână, în timp ce poziționați cheia imbus pe șurubul flanșei cu cealaltă mână.
5. Sistemul de blocare al axului fierăstrăului se declanșează după nu mai mult de o rotație.
6. Acum, folosind puțin mai multă forță, destrângeți șurubul flanșei în sensul acelor de ceasornic (imag. 21).
7. Rotiți șurubul flanșei spre dreapta și detașați flanșa exterioară.
8. Luați lama de pe flanșa interioară și trageți în jos (imag. 20D).
9. Curățați cu grijă șurubul flanșei exterioară și cea interioară.
10. Fixați și strângeți noua lama în ordine inversă a lamei.

IMPORTANT! Unghiul de tăiere a dinților, cu alte cuvinte direcția de rotație a lamei fierăstrăului trebuie să coincidă cu direcția săgeții afișate pe carcasă.

11. Asigurați-vă că toate dispozitivele de siguranță sunt montate corect și în condiții bune de utilizare, înainte de a lucra din nou cu ferăstrăul.

IMPORTANT! De fiecare dată când schimbați lama fierăstrăului, asigurați-vă că aceasta se învâрте liber în locașul mesei, atât perpendicular cât și la setări ale unghiului de 45°.

IMPORTANT! Schimbarea și alinierea lamei trebuie efectuată corect. Dacă aveți o nelămurire, contactați un centru de service autorizat.

SETAREA

Fierăstrăul dumneavoastră a fost ajustat cu precizie din fabrică. Dacă este necesară o reajustare din cauza condițiilor de transport, manipulare sau alte motive, respectați pașii de mai jos pentru a ajusta fierăstrăul dumneavoastră. Odată făcute, aceste ajustări ar trebui să rămână precise.

ATENȚIE! Înainte de fiecare lucrare de întreținere și curățare, opriți produsul și detașați cablul din priză.

AJUSTAREA UNGHIULUI DE TĂIERE

Unghiul implicit dintre lama și masa ferăstrăului este de 90° (imag. 24). Folosiți un echer pentru a verifica dacă unghiul dintre lama ferăstrăului și partea de sus a mesei este de 90°. Nu atingeți vârful dinților lamei cu rigla. Dacă unghiul nu este de 90°, ajustați în felul următor:

1. Coborâți capul produsului și fixați-l cu știftul de blocare (imag. 5B).
2. Fixați masa rotativă în poziția 0° (imag. 8).
3. Destrângeți butonul de blocare a capului și mutați capul în așa fel încât lama să atingă un unghi de 90°.
4. Destrângeți piulița de blocare (imag. 25A) de pe șurubul de reglare (imag. 26A) și înșurubați șurubul de reglare spre dreapta sau stânga pentru a obține un unghi de 90°. Strângeți piulița de blocare.
5. Strângeți butonul de blocare.
6. Destrângeți șurubul și ajustați indicatorul la 0°. Strângeți șurubul.

AJUSTAREA UNGHIULUI DE ÎNCLINARE

ATENȚIE! Când setați unghiul de înclinare, detașați bara de glisare superioară (șina opritoare). Pericol de deteriorare a produsului sau lezionări. Setați întotdeauna bara de glisare când produsul este oprit și deconectat de la priză.

Unghiul maxim de înclinare este de 45°.

1. Coborâți capul produsului și fixați-l cu știftul de blocare (imag. 5B).
2. Fixați masa rotativă în poziția 0° (imag. 8).
3. Destrângeți butonul de blocare și rotiți capul la unghiul maxim de înclinare.
4. Verificați unghiul de înclinare utilizând rigla. Nu atingeți vârfurile dinților lamei cu rigla. Dacă unghiul nu este de 45°, ajustați în felul următor:
 - Destrângeți piulița de blocare de pe șurubul de ajustare (imag. 27) și strângeți șurubul de ajustare spre dreapta sau stânga pentru a ajunge la un unghi de 45°. Strângeți piulița de blocare.

DEPANARE

ATENȚIE! Defecțiunile produsului care necesită o intervenție mai mare trebuie întotdeauna remediate într-un atelier specializat. Intervențiile neautorizate pot cauza daune. Dacă nu puteți remedia problema folosind măsurile descrise aici, contactați un centru de service autorizat.

PROBLEMĂ	CAUZĂ POSIBILĂ	SOLUȚIE
Motorul nu funcționează	Produsul nu primește curent.	Verificați cablul și priza.
	Motorul este suprasolicitat și supraîncălzit	Așteptați ca produsul să ruleze la ralanti timp de 2 minute pentru a se răci.
Vibrații excesive	Unele șuruburi sau componente ale produsului sunt destrânse.	Strângeți toate șuruburile.
	Piesa de prelucrare nu este fixată corespunzător.	Fixați piesa de prelucrare.
	Ferăstrăul nu este montat corespunzător.	Montați ferăstrăul corespunzător

CURĂȚAREA

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

Nu folosiți niciodată detergenți corozivi sau solvenți pentru curățare.

- Curățați cu regularitate produsul după fiecare utilizare, de praf, așchii, etc.
- Nu permiteți ca mânerul să fie contaminat cu ulei sau vaselină. Curățați mânerul cu o cârpă ușor umezită în apă cu săpun. Nu utilizați niciodată detergenți corozivi sau solvenți pentru curățare. În

caz contrar, ați putea cauza daune ireparabile la produs. Piese din plastic pot fi afectate de chimicale.

- Ștergeți produsul cu o cârpă ușor umezită sau o perie.
- Curățați carcasa produsului, mai ales orificiile de aerisire.

DEPOZITAREA

- Depozitați produsul într-un loc unde să nu fie la îndemâna copiilor.
- Opriți motorul și deconectați produsul de la priză când nu este utilizat.
- Așteptați ca motorul să se răcească înainte de a fi depozitat.
- Nu depozitați produsul pentru o perioadă lungă în lumina directă a soarelui.
- Înlocuiți piesele uzate sau deteriorate pentru siguranța dumneavoastră.
- Depozitați produsul într-un loc uscat, curat și ferit de îngheț, unde să nu fie la îndemâna persoanelor neautorizate. Temperatura ideală de depozitare este între 5° și 30° C.
- Folosiți cutia originală pentru a depozita produsul, ori de câte ori este posibil.
- Acoperiți produsul cu un material care să nu rețină umezeală. Nu folosiți materiale din plastic ca protecție împotriva prafului. O protecție neporoasă va capta umezeală în jurul produsului, promovând apariția ruginii și a coroziunii.

TRANSPORT

Opriți motorul și deconectați produsul de la priză. În timpul transportului, aveți grijă să nu scăpați sau să cauzați un alt tip de șoc la produs. Pentru transport, produsul trebuie fixat pentru a nu aluneca și pentru a nu se răsturna. Nu așezați obiecte pe produs.

SERVICE ȘI PIESE DE SCHIMB

- În situația unei defecțiuni, duceți produsul într-un service autorizat și folosiți doar piese de schimb originale. Astfel, veți menține siguranța produsului.
- Dacă aveți nevoie de sfaturi tehnice, reparații, piese de schimb originale, contactați cel mai apropiat service autorizat HECHT.
- Pentru informații cu privire la locații de service, accesați www.hecht.cz
- Atunci când comandați piese de schimb, vă rugăm să menționați numărul piesei, ce poate fi găsit accesând www.hecht.cz

DEBARASAREA

- Debarasați produsul, accesoriile și ambalajul în conformitate cu cerințele de protecție a mediului la un centru de reciclare colector.
- Acest produs nu aparține deșeurilor menajere. Protejați mediul și debarasați produsul la un punct de colectare, unde vor fi primite gratuit. Pentru mai multe informații vă rugăm să contactați autoritățile locale sau cel mai apropiat punct de colectare. Depozitarea necorespunzătoare poate fi pedepsită în conformitate cu reglementările naționale.

GARANȚIA PRODUSULUI

- Pentru acest produs, oferim o garanție legală și responsabilitatea pentru defecte timp de **24 de luni de la facturare**.
- Pentru uz **corporativ, comercial, municipal și altele decât utilizarea privată**, oferim o garanție legală și o responsabilitate legală pentru defecte timp de 6 luni de la data facturării.
- Toate produsele sunt proiectate pentru uz casnic, dacă nu există o altă indicație în manualul de instrucțiuni sau în descrierea de funcționare. Atunci când se utilizează într-un alt mod sau în contradicție cu manualul de instrucțiuni, cererea nu va fi recunoscută ca legitimă.
- Selectarea necorespunzătoare a anumitor produse și faptul că produsul nu îndeplinește cerințele dumneavoastră, nu poate fi un motiv pentru plângere. Cumpărătorul trebuie să fie familiarizat cu proprietățile produsului.
- Cumpărătorul are dreptul de a solicita vânzătorului să verifice funcționalitatea produsului și să îl familiarizeze cu funcționarea sa.
- O condiție prealabilă primirii cererilor de garanție este ca instrucțiunile pentru funcționare, service, curățare, depozitare și întreținere să fi fost respectate.
- Deteriorările cauzate de uzura obișnuită și fisuri, suprasolicitare, o utilizare incorectă sau intervenții în afara unui service autorizat în perioada de garanție, nu vor fi acoperite de garanție.
- Garanția nu acoperă uzura cauzată de utilizarea obișnuită și componente denumite consumabile comune (de exemplu: lichide pentru funcționarea motorului, filtre de aer/combustibil, bujii, rulmenți, cabluri de pornire, lame, curele, roți, cabluri de acționare...).
- Din garanție sunt excluse uzura produsului sau a unor piese în urma unei utilizări normale a produsului sau a pieselor acestuia și alte piese supuse uzurii obișnuite.
- Pentru piesele vândute la un preț mai mic, garanția nu acoperă defectele pentru care a fost negociat prețul mai mic.
- Daunele cauzate de defecte ale materialelor sau de o eroare a producătorului vor fi remediate gratuit printr-o înlocuire sau reparație. Se consideră că produsul revine în centrul nostru de service întreg și cu dovada de achiziție.
- Operațiunile de curățare, întreținere, inspecție și aliniere nu fac parte din actul de garanție și sunt servicii plătite.
- Reparațiile care nu fac obiectul garanției, se pot realiza în centrul nostru de service, contra cost. Centrul nostru de service vă va elabora cu plăcere un buget al costurilor.
- Vom lua în considerare numai produsele care au fost livrate curate, complete, cu condiția ca acestea să fie ambalate corespunzător și cu dovada achiziției. Produsele trimise ca bunuri neplătite, ca bunuri voluminoase, cu transport expres sau special, nu vor fi acceptate.
- În situația unei cereri în garanție justificată, vă rugăm să contactați centrul nostru de service. Acolo veți primi informații suplimentare cu privire la procesarea cererilor.
- Informații despre locațiile de service se găsesc la **www.hecht.cz**
- Vă debarasăm gratuit de produsele dumneavoastră electrice vechi.

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Noi, producătorul și deținătorul documentelor pentru eliberarea acestei "Declarații de conformitate UE":
HECHT MOTORS s r.o., Za mlýnem 25/1562, 147 00 Praha 4, Czech Republic, IČO 61461661
Declarăm pe propria răspundere următoarele:
Produsul:
Debitator electric cu laser
Denumire comercială și tip:
HECHT 828
Model:
J1X-KZ27-210J
Numărul de serie:
202000001 – 202099999; 202100001 – 202199999; 202200001 – 202299999; 202300001 – 202399999
Următoarele directive de armonizare # standarde # certificate au fost utilizate pentru a garanta îndeplinirea:
2006/42/EC # EN 62841-1; EN 62841-3-9+AC+A11 # 190600315HZH-V1 2014/30/EU # EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3 # 190600316HZH-V1 2011/65/EU&(EU)2015/863 # RoHS IEC 62321-x # NB2019041405
Această declarație de conformitate este emisă pe baza certificatului și a protocoalelor de măsurare ce aparțin de:
Intertek Deutschland GmbH, Stangenstrasse 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Germany; Intertek Testing Services Hangzhou 16 No. 1 Ave., Xiasha Economic Development District, Hangzhou 310018, P.R.China; Product Technology Service (Ningbo) Co., Ltd., 5-7F, 59, Huayu Road, Yinzhou District, Ningbo 315192 P.R.China
Nivelul de putere acustică măsurat
LWA, m = 109 dB (A)
Confirmăm prin prezenta că:
- Acest produs, definit de datele menționate, este în conformitate cu cerințele de bază menționate în reglementările guvernamentale și cerințele tehnice și este sigur pentru funcționarea obișnuită, pentru utilizarea stabilită de producător
- Au fost luate măsuri pentru a asigura conformitatea tuturor produselor introduse pe piață cu documentația tehnică și cerințele reglementărilor tehnice
Confirmăm acuratețea și exactitatea informațiilor:
În Praga, la data de:
08.10.2020
Persoana autorizată pentru emiterea documentației tehnice:
Rudolf Runštuk
Titlu: Director executiv

CONFIRMAREA FAMILIARIZĂRII CU UTILIZAREA PRODUSULUI

Denumirea produsului*	
Model*	
Data cumpărării*	
Nr. de serie al produsului*	
Cumpărător (nume, numele companiei), adresă*	
<p style="text-align: center;">Confirm că am primit produsul complet funcțional împreună cu instrucțiunile și dovada de cumpărare de la un dealer oficial autorizat HECHT MOTORS și accept termenii acestei garanții.</p>	
*A se completa de către vânzător	
Semnătura cumpărătorului/	Ștampila și semnătura/
<p style="text-align: center;">SERVICE CENTRAL / CENTRÁLNÍ SERVIS / CENTRÁLNY SERVIS / SERVIS CENTRALNY HECHT MOTORS. s r.o., U Mototechny 131, 251 62 Tehovec, Tel: +420 323 601 347, Fax: +420 323 661 348, www.hecht.cz, servis@hecht.cz HECHT SK, spol. s r.o., Letisková 20, 971 01 Prievidza, Tel: +421 46 542 03 20, Fax: +421 46 542 72 07, www.hecht.sk, reklamacie@hecht.sk HECHT Polska sp. z o.o., ul. Mickiewicza 54, 66-450 Bogdaniec, Tel: 48 957 117 140, Fax: 48 957 117 141, www.hechtpolska.pl, info@hechtpolska.pl HECHT HUNGARY Kft., II. Rakoczi Ferenc ut 323, 1214 Budapest, www.hecht.hu</p>	