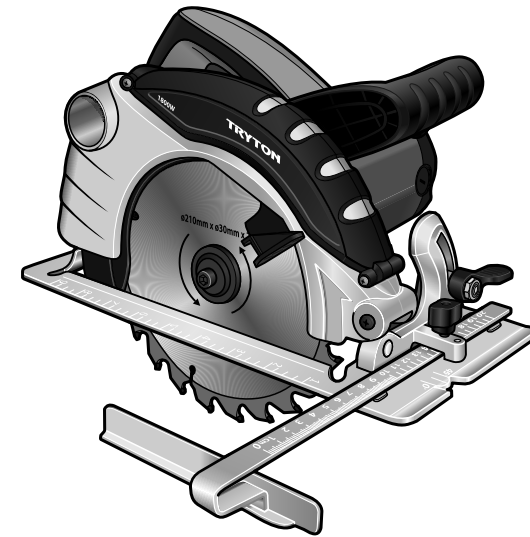


TRYTON

ELEKTRONARZĘDZIA



THP1800

GB Instruction manual	HAND-HELD CIRCULAR SAW	4
PL Oryginalna instrukcja obsługi	PILARKA TARCZOWA	10
RU Инструкция по эксплуатации	РУЧНАЯ ЦИРКУЛЯРНАЯ ПИЛА	16
RO Instrucții de folosire	FERĂSTRĂU CIRCULAR	24
LV Lietošanas instrukcija	ROKAS RIPZĀĢIS	30
CZ Návod na obsluhu	RUČNÍ KOTOUČOVÁ PILA	36
HU Használati utasítások	KÖRFŰRÉSZ	42
LT Naudojimo instrukcija	RANKINIS DISKINIS PJŪKLAS	48

(GB) EC/EU DECLARATION OF CONFORMITY
(PL) DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE/UE
(RO) DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE/UE

(LV) EK/ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA
(LT) EB/ES ATITIKTIES DEKLARACIJA
(CZ) ES/EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

(HU) EK/EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZTÁS

(GB) MANUFACTURER	(PL) PRODUCENT	(RO) PRODUCĂTOR	(LV) RAŽOTĀJS	(LT) GAMINTOJAS	(CZ) VÝROBCE	(HU) GYÁRTÓ
----------------------	-------------------	--------------------	------------------	--------------------	-----------------	----------------

PROFIX Sp. z o.o. ul. Marywińska 34, 03-228 Warszawa

(GB) Person who was authorized to develop technical documentation:
(PL) Osoba upoważniona do przygotowania dokumentacji technicznej:
(RO) Persoana împuternicită pentru pregătirea documentației tehnice:
(LV) Persona atbildīga par tehniskās dokumentācijas sagatavošanu:

(LT) Asmuo įgaliojotas parengti techninę dokumentaciją:
(CZ) Osoba oprávněna připravit technickou dokumentaci:
(HU) Műszaki dokumentáció elkészítésére meghatalmazott személy:

Mariusz Rotuski, Centrum Dystrybucyjno-Handlowe PROFIX, ul. Dobra 3, Łomna Las, 05-152 Czosnów

(GB) Hand-Held Circular Saw (PL) Pilarka tarczowa (RO) Ferăstrău circular (LV) Rokas ripzāģis (LT) Rankinis diskinis pjūklas (CZ) Ruční Kotoučová Pila (HU) Körfűrész

TRYTON THP1800

M1Y-YH-210

230-240 V; 50 Hz; 1800 W; n_c: 5300 /min; ø 210

S1934 -...- S2005

(GB) The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation: (PL) Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnosnymi wymaganiami unij nego prawodawstwa harmonizacyjnego: (RO) Obiectul declaratiei descris mai sus este în confor mitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii: (LV) Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Savienības saskaņošanas tiesību aktam (LT) Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusius derinamu sius Sąjungos teisės aktus: (CZ) Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s přísl usnými harmonizačními právními předpisy Unie: (HU) A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabálynak:

(GB) 2006/42/EC (OJ L 157, 9.6.2006, p. 24–86); 2014/30/EU (OJ L 96, 29.3.2014, p. 79–106); 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (OJ L 174, 1.7.2011, p. 88–110);

(PL) 2006/42/WE (Dz.U. L 157 z 9.6.2006, str. 24–86); 2014/30/UE (Dz.U. L 96 z 29.3.2014, str. 79–106); 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. L 174 z 1.7.2011, str. 88–110);

(RO) 2006/42/CE (IO L 157, 9.6.2006, p. 24–86); 2014/30/UE (IO L 96, 29.3.2014, p. 79–106); 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 8 iunie 2011 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (IO L 174, 1.7.2011, p. 88–110);

(LV) 2006/42/EK (OV L 157, 9.6.2006., 24./86. lpp.); 2014/30/ES (OV L 96, 29.3.2014., 79./106. lpp.); 2011/65/ES (2011. gada 8. jūnijs) par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās (OV L 174, 1.7.2011., 88./110. lpp.);

(LT) 2006/42/EB (OL L 157, 2006 6 9, p. 24–86); 2014/30/ES (OL L 96, 2014 3 29, p. 79–106); 2011/65/ES 2011 m. birželio 8 d. dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje aprašymais;

(CZ) 2006/42/ES (Úř. věst. L 157, 9.6.2006, s. 24–86); 2014/30/EU (Úř. věst. L 96, 29.3.2014, s. 79–106); 2011/65/EU ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (Úř. věst. L 174, 1.7.2011, s. 88–110);

(HU) 2006/42/EK (HL L 157., 2006.6.9., 24–86. o.); 2014/30/EU (HL L 96., 2014.3.29., 79–106. o.); 2011/65/EK irányelve (2011. június 8.) egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (HL L 174., 2011.7.1., 88–110. o.);

(GB) and have been manufactured in accordance with the standards:

(LT) bei yra pagamintas pagal normas:

(PL) oraz został(y) wyprodukowany(e) zgodnie z norma(ami):

(CZ) a byla(y) vyrobena(y) podle normy(em):

(RO) și au fost produse conform normelor:

(HU) és gyártása(uk) az alábbi szabvány(ok)nak megfelelően történt:

(LV) un tika izgatavoti atbilstoši normām:

EN 62841-1:2015 EN 62841-2:5:2014

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013

IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-4:2013 IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-8:2017

IEC 62321-1:2013 IEC 62321-2:2013

Mariusz Rotuski

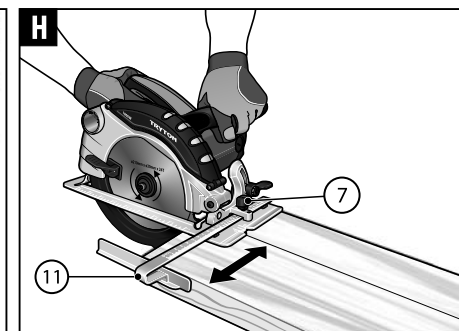
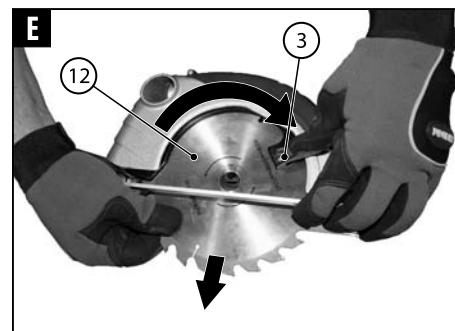
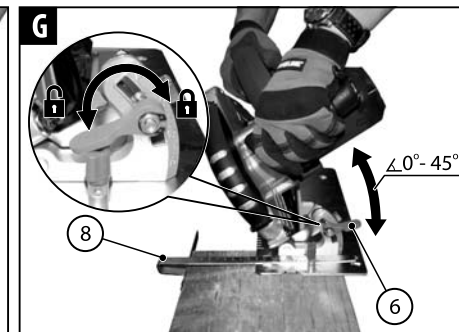
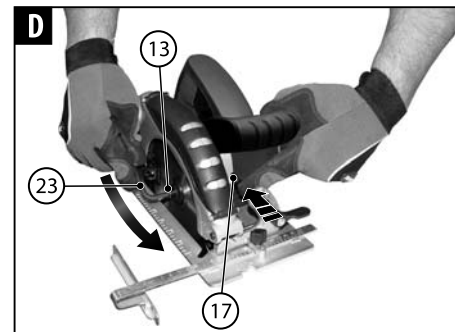
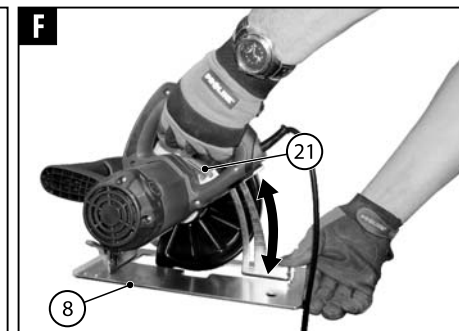
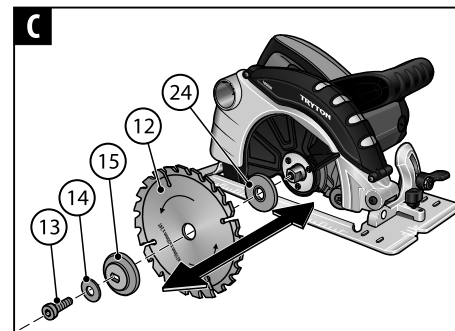
Pełnomocnik Zarządu ds. Certyfikacji

Representative of the Board for Certification

(GB) This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. (PL) Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta. (RO) Prezenta declaratie de conformitate este emisa pe răspunderea exclusivă a producătorului. (LV) Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāds ražotāja atbildību. (LT) Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe. (CZ) Toto prohlášení o shodě vydal na vlastní odpovědnost výrobce. (HU) E megfelelőségi nyilatkozat a gyártó kizárólagos felelősségére kerül kibocsátásra.

Polityka firmy PROFIX jest polityką stałego udoskonalania swoich produktów i dlatego firma rezerwuje sobie prawo zmiany specyfikacji wyrobu bez uprzedniego zawiadomienia. Obrazki, podane w instrukcji obsługi, są przykładowe i mogą się nieznacznie różnić od rzeczywistego wyglądu zakupionego urządzenia.

Niniejsza instrukcja jest chroniona prawem autorskim. Kopiowanie/ powielanie jej bez pisemnej zgody firmy Profix Sp. z o.o. jest zabronione.






BEFORE YOU START USING THE MACHINE READ THOROUGHLY THIS MANUAL.

Keep this document for future reference.



WARNING! Read all safety warnings marked with a symbol  and all operating safety instructions.

To limit the risk of fire, electric shock and injury while using the device, follow all operating safety instructions and tips provided below.

Keep all work safety instructions and tips for future reference.

In warnings provided herein the expression "power tool" means a power tool powered from the mains (with a power cord) or a battery powered power tool (cordless).



WARNING! General work safety warnings for use of the tool.

Workplace safety:

- Keep your workplace tidy and well lit.** *Untidiness and bad lighting result in higher accident rate.*
- Do not use the power tool in explosive environments, created by flammable liquids, gases or dusts.** *The power tool generates sparks that can ignite dust or vapors.*
- Keep children and unauthorized persons away from the place where the power tools are used.** *Inattention may result in losing control over your power tool.*



WARNING! General warnings regarding the use of power tools.

Electricsafety:

- Plugs used in power tools must match wall outlets. Never modify the plug of your power tool. Do not use any extension cables when operating a power tool with a grounding/earthing conductor (PE).** *Any modifications of plugs and outlets increase the risk of electric shock.*
- Avoid touching earthed surfaces or grounded items like pipes, heaters, central heating radiators and refrigerators.** *Touching earthed or grounded surfaces increases the risk of electric shock.*
- Do not expose your power tool to rain or damp environments.** *Water penetrating the tool increases the risk of electric shock.*
- Do not damage the power cord. Never use the power cord to carry, pull the power tool and do not pull by its power cord to disconnect plug from the outlet. Keep the power cord away from sources of heat, oils, sharp edges and moving parts.** *Damaged or entangled power cords increase the risk of electric shock.*
- When your power tool is operated outdoors use extension cords intended for outdoor use only. Using an extension cable intended for outdoor use decreases the risk of electric shock.
- It is recommended to connect the device to a mains supply equipped with a residual current device (RCD) with a rated current of 30 mA or less.**
- When it is unavoidable to use your power tool in a damp environment use an RCD (Residual Current Device) for protection.** *The use of RCDs decreases the risk of electric shock.*



WARNING! General warnings regarding the use of power tools.

Personal safety:

- This equipment is not intended for use by persons (including children) disabled physically, mentally, sensorial or persons with no experience and knowledge in operating the equipment unless they operate the equipment under supervision or follow user's instructions provided by persons responsible for their safety.**
- It is necessary to predict steps, watch and keep common sense when using power tools. Do not operate power tools when you are tired, under influence of drugs, medicine or alcohol.** *A moment of inattention while operating a power tool may result in serious personal injury.*
- Use personal protective equipment (PPE).** *Always wear safety goggles. Wearing personal protective equipment (PPE) including a dust mask, anti-slippery footwear, a helmet and ear protection reduces personal injury.*
- Avoid unexpected start up. Before connecting your power tool to the mains and/or inserting a battery make sure its power switch is in off position.** *Carrying your power tool with a finger on its power switch or without disconnecting it from the mains (switched on) may result in an accident.*
- Before starting your power tool remove any keys/wrenches.** *Leaving a key/wrench in the rotating part of your power tool may result in personal injury.*
- Do not lean forward too far. Always remain stable and maintain balance.** *It will allow you to have a better control over your power tool in unpredictable situations.*
- Wear appropriate clothing. Do not wear loose clothes or jewelry. Keep your hair tied. Keep your clothes away from moving parts.** *Loose clothes, jewelry or long hair may be caught by moving parts.*
- If your power tool allows for using an external dust extraction or collection system, make sure it is connected and used properly. Using dust collectors may reduce dust affected risks.**
- Do not let your skills gained through the frequent use of the power tool make you overconfident and disregard safety rules.** *Carelessness may cause injury in a fraction of a second.*



WARNING! General warnings regarding the use of power tools.

Use and taking care of your power tool:

- Do not overload your power tool. Use a power tool with power adjusted to work being done.** *An appropriately chosen power tool will allow you to work better and safer under load it has been designed for.*
- Do not use a power tool when its power switch is out of order (it does not switch it on or off).** *Any power tool with its power switch out of order is dangerous and must be repaired.*
- Always disconnect the plug from the power source and/or disconnect its battery before changing any settings, performing replacement or storage.** *Such preventive measures reduce the risk of accidental power tool start up.*
- Keep your power tool out of reach of children and do not allow unauthorized persons to use the power tool.** *Power tools in hands of untrained persons can be dangerous.*
- Power tools require maintenance. Check power tools for concentricity or jamming of moving parts, any cracks and all**

pravaltyti įrenginio ventiliacines angas suslėgtu oru – tai saugo guolius bei pagerina variklio aušinimą. Pjūklą transportuokite bei laikykite pakuočioje nuo dulkių, smulkių objektų pteikimo ir drėgmės – ypatingai saugokite ventiliacines angas. Kilus techninėms problemoms prašome kreiptis į įgaliota techninės priežiūros centrą.

APLINKOS APSAUGA:



DĖMESIO: Pateiktas simbolis reiškia, kad panaudotus prietaisus draudžiama išmesti kartu su kitomis atliekomis (už pažeidimą gresia piniginių bauda). Panaudoti elektros prietaisai bei elektroninės dalis ir komponentai turi neigiamą poveikį aplinkai ir žmonių sveikatai.

Namų ūkis turėtų prisidėti prie panaudotos įrangos utilizavimo bei pakartotino medžiagų panaudojimo (perdirbimo). Lenkijoje ir Europoje yra kuriama arba jau veikia panaudotos įrangos surinkimo sistema. Todėl visi paminėtos įrangos pardavimo taškai yra įpareigoti priimti panaudotą įrangą. Be to yra specialūs panaudotos įrangos priėmimo taškai.

GAMINTOJAS:

PROFIX Sp. z o.o.;

ul. Marywilska 34,

03-228 Warszawa, LENKIJĄ

Šis prietaisas atitinka šalies bei Europos reikalavimus bei visus saugos reikalavimus.

Prietaiso remontą gali atlikti tik kvalifikuotas personalas, naudojant tik originalias atsargines dalis.

PIKTOGRAMAI:

Paveikslėlių esančių prietaiso firminėje lentelėje ir informaciniuose lipdukuose paaiškinimas:



– «Prieš įjungdami perskaitykite naudojimo instrukciją!»



– «Visada dėvėkite apsauginius akinius!»



– «Naudokite dulkių kaukę!»



– «Naudokite klausos apsaugos priemones!»



PROFIX įmonė siekia tobulinti savo produktus, todėl gali keistis produktų specifikacijos. Apie šiuos pasikeitimus įmonė nėra įpareigota nepranešti. Paveikslėliai esantis aptarnavimo instrukcijoje tai tik pavyzdžiai bei gali skirtis nuo nusipirkto prietaiso.

Ši instrukcija yra apsaugojama autoriaus teise. Kopijavimas/plėtojimas be PROFIX Sp. z o.o. leidimo raštu draudžiamas.

Pateiktas virpesių lygis yra reprezentatyvus pagrindiniams prietaiso panaudojimams. Jeigu elektros prietaisas bus panaudotas kitiems tikslams arba su kitais papildomais darbo įrankiais bei jeigu nebus tinkamai prižiūrimas, virpesių lygis gali skirtis.

Pateiktos aukščiau priežastys gali padidinti vibracijų lygį darbo metu. Būtina panaudoti papildomas priemones, saugančias naudotoją nuo vibracijų pasekmių, pav.: prietaiso ir darbo įrankių priežiūra, veiksmų eilės nustatymas.

Deklaruotos bendros vibracijos ir triukšmo vertės išmatuotos, taikant standartinį bandymo metodą, ir gali būti naudojamos įrankių lyginimui. Deklaruotos bendros vibracijos ir triukšmo vertės gali būti naudojamos pradiniam poveikio vertinimui.

Įspėjimai:

Vibracija ir triukšmas elektros įrankio naudojimo metu gali skirtis nuo deklaruojamos vertės, kadangi tai priklauso nuo įrankio naudojimo būdo ir apdirbamo objekto.

Būtina apibrėžti operatoriaus darbo saugos priemones. Jos turi remtis poveikio vertinimu realioje įrankio naudojimo situacijoje (atsižvelgiant į visas darbo ciklo dalis: laiką, kuomet įrankis yra išjungtas ir kuomet veikia tuščia eiga, išskyrus jungimo laiką).

DARBAS:

1. Prieš pradėdami darbą patikrinkite pjovimo disko būklę tam, kad išvengtų netinkamo pjūklo darbo.
2. Darbą pradėkite nuo pjovimo linijos žymėjimo pjaunamoje medžiagoje.
3. Įrenginys turi saugos mygtuką (19), kuris saugo nuo atsitiktinio paleidimo. Norėdami paleisti pjūklą, iš karto paspauskite saugos mygtuką, o po to juunkite paleidimo jungiklį (18) ir laikykite jį šioje pozicijoje. Palaukite kol pjūklas pasiekė maksimalų apsisukimų greitį.
4. Pjūklo padą (8) pridėkite prie apdorojamos medžiagos taip, kad padas paviršius gerai prisilieštų prie medžiagos paviršiaus, o pjovimo linijos rodyklė (9) būtų virš šios linijos.
5. Darbo metu (stumkite tolygiai pjūklą), kai pjūklas įeina į medžiagą pasikelia disko gaubtas (16), tai leidžia pajauti. Gaubto spyruoklės dėka gaubtas grįžta į savo padėtį, kai diskas įeina iš medžiagos.
6. Pjūklą veskite teisiai. Netiesus pjūklo vedimas gali užblokuoti diską. O tai gali privesti prie variklio „sudegimo“ bei garantijos praradimo, o netgi gali būti nelaimingo atsitikimo priežastimi.
7. Pjovimo užbaigimas įvyksta kai:
 - a) pjovimo diskas įeina iš pjaunamos medžiagos;
 - b) atlaisvinamas pjūklo jungiklis (18);
 - c) diskas visiškai sustoja;
 - d) įrankis padedamas saugioje vietoje.
8. Darbo pabaiga, parašyta punkte 7, atlikus šiuos veiksmus:
 - a) maitinimo laido kištukas yra ištraukiamas iš elektros lizdo;
 - b) pjūklas yra nuvalomas nuo pjuvenų ir dulkių;
 - c) pjūklas yra padėtas saugioje, nepasiekiamoje pašaliniais vietoje (pav. nepasiekiamoje vaikams vietoje).

PJOVIMO DISKO KEITIMAS:

DĖMESIO: Prieš atliekant pjovimo disko keitimą būtina išjungti įrenginį nuo elektros maitinimo ir palaukti kol diskas sustoja sukty.

Pjovimo disko montavimo metu naudokite apsaugines pirštines. Kontaktą su pjovimo disku atveju galima susizaloti.

Naudokite tik atitinkamus parametrus turinčius diskus, kurie yra nurodomi

šioje instrukcijoje.

Draudžiama dirbti su šlifavimo diskais.

Pav. C 3 puslapyje parodyti pjovimo disko (12) montavimo įrenginio velene elementai:

13. Šešiakampis varžtas

14. Varžto tarpiklis

15. Užspaudimo išorinis flanšas

24. Užspaudimo vidinis flanšas

Norėdami pakeisti pjovimo diską atlikite šiuos veiksmus:

– Paspauskite veleno blokavimo svertą (17) ir prilaikykite šioje pozicijoje. Imbusiniu raktu (23) atsukite montavimo varžtą (13) (pav. D, 3 p.).

DĖMESIO: Veleno blokavimo svertą (17) galima spausti tik, kai velenas nejuda. Kitu atveju galima pažeisti įrenginį.

– Gaubto rankena (3) pakelti į užpakalinę pusę ir prilaikyti. Nuimti užspaudimo išorinį flanšą ir pjovimo diską (12) nuo veleno (pav. E, 3 p.).

DĖMESIO: Nenuimkite vidinio užspaudimo flanšo (24); jeigu flanšas įkristų, tai būtina į uždėti plokščiu paviršiumi į išorinę pusę įrenginio korpuso atžvilgiu.

Pjūklo montavimą atlikite atvirkštine eiga. Uždedant pjovimo diską būtina atkreipti dėmesį ar sutampa disko apsisukimų kryptis. Rodyklės diske kryptis turi sutapti su rodyklės pjovimo disko gaubte kryptimi.

PJOVIMO GYLIO NUSTATIMAS (pav. F):

Negilius įpjovimus (mažesnius negu medžiagos storis) galima atlikti nustatant norimą gylį, nuleidžiant pjūklo padą (8) iki tinkamos padėties. Atjunkite pjūklo laidą nuo elektros maitinimo. Atlaisvinkite pjovimo gylio nustatymo varžtą (21). Pastumkite padą į apačią iki norimo pjovimo gylio. Užveržkite varžtą (21).

PJOVIMO KAMPO NUSTATIMAS (pav. G):

Pjūklą galima atlikti įpjovimus nuo 0° iki 45° kampu medžiagos paviršiaus atžvilgiu. Tam tikslui būtina nustatyti pjūklo padą (8) reikiamoje padėtyje.

Atjunkite pjūklo laidą nuo elektros maitinimo. Atlaisvinkite pado varžtą (6). Nustatykite pjūklo padą norimu kampu. Užveržkite varžtą.

LYGIAGREČIO PJOVIMO VEDŽIOKLIS (pav. H):

Vedžioklis (11) leidžia atlikti lygiagrečius pjaunamajam paviršiui pjovimą. Atjunkite pjūklo laidą nuo elektros maitinimo. Įdėkite vedžioklį į skylę pjūklo pado priekyje. Nustatykite norimą pjovimo plotį. Užveržkite vedžioklį varžtu (7). Pradėkite pjovimą.

KONSERVAVIMAS, LAIKYMAS IR TRANSPORTAVIMAS:

Prietaisas beveik nereikalauja specialios priežiūros. Prietaisą laikykite vietoje nepasiekiamoje vaikams; prietaisas turi būti išvalytas bei saugomas nuo dulkių ir drėgmės. Laikymo sąlygos turi užtikrinti saugumą nuo mechaninių pažeidimų bei oro sąlygų poveikio.

Po darbo rekomenduojama nuvalyti pjūklą nuo pjuvenų ir dulkių. Tai palengvina prilaikyti pjovimo disko gaubtą (3), kuris leidžia atidengti pjovimo diską (12).

DĖMESIO: Rankena naudokitės tik atliekant priežiūros ir aptarnavimo darbus; prieš tai būtina išjungti elektros maitinimą.

Jeigu darbo patalpoje buvo daug dulkių, po darbo rekomenduojama



other factors affecting the power tool work safety. If any damage to the power tool is detected, it should be repaired before use. Improper power tool maintenance is a reason for many accidents.

- f) **Cutting tools should be sharp and clean.** Keeping sharp cutting edges in good condition reduces the risk of jamming and facilitates operation.
- g) **Power tools, equipment, working tools etc. should be used according to this user's manual taking into account operating conditions and the work to be done.** Misusing a power tool can result in dangerous situations.
- h) **At low temperatures and after a long brakes in operation it is recommended to turn the power tool to operate it with no load for a few minutes to provide proper grease distribution inside its driving mechanism.**
- i) **Use soft, damp (cannot be wet) cloth and soap to clean power tools. Do not use petrol, solvents and other agents that may damage your equipment.**
- j) **Power tools can be stored/carried after making sure that all moving components are locked and protected against release with original devices intended for this purpose.**
- k) **Store power tools in a dry, dust and water-protected place.**
- l) **Carry your power tool in its original packaging to provide protection against mechanical damage.**
- m) **Keep handles and grip surfaces clean and free from oil and grease.** Secure grip and control over the tool in unexpected circumstances are impossible if handles and grip surfaces are slippery.



WARNING! General warnings regarding the use of power tools.

Repair:

- a) **Warranty and post-warranty repairs of its power tools are carried out by PROFIX Service, which guarantees the best quality or repair and use of genuine spare parts.**
- b) **If a fixed power cord is damaged, to avoid risks it should be replaced by power tool manufacturer or in a specialty repair shop or by a qualified person.**



WARNING! Circular saw – safety warnings

Personal safety:

- a) **Keep your hands away from the cutting area and the blade. Keep your second hand on the ancillary handle or on the motor housing.** If both hands are holding the saw, they cannot be cut by the blade.
- b) **Do not reach underneath the workpiece.** The guard cannot protect you from the blade underneath the workpiece.
- c) **Set the cutting depth to match the thickness of the item to be cut.** The saw blade should extend below the workpiece by no more than the height of the tooth.
- d) **Never hold the item being cut in your hands or across your leg. Fix the item to a stable base.** Stable fixing of the item being cut is necessary to minimize body exposure, blade binding, or loss of control.
- e) **Hold the saw by the insulated gripping surfaces when performing an operation where the saw may contact hidden live wiring or its own cord.** Contact with a “live” wire will also make

exposed metal parts of the tool “live” and shock the operator.

- f) **When ripping always use a rip fence or straight edge guide.** This improves the accuracy of cut and reduces the chance for blade binding.
- g) **Always use blades with correct size and shape (diamond vs. round) arbor holes.** Blades that do not match the mounting hardware of the saw will run eccentrically, causing loss of control.
- h) **Never use damaged or incorrect blade washers or bolts.** The blade washers and bolt were specially designed for the specific saw, for optimum performance and safety of operation.

Causes and prevention of kickback:

- kickback is a sudden reaction to a pinched, bound, or misaligned saw blade, causing an uncontrolled saw to lift up and out of the workpiece toward the operator;
- when the blade is pinched or bound tightly by the kerf closing down, the blade stalls and the motor reaction drives the unit rapidly back toward the operator;
- if the blade becomes twisted or misaligned in the workpiece, the teeth at the back edge of the blade can dig into the top surface of the wood, causing the blade to climb out of the kerf and jump back toward the operator.

Kickback is the result of improper use of the saw or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions, as listed below.

- a) **Maintain a firm grip with both hands on the saw and position your arms to allow you to resist the kickback force. Stand on one side of the saw so as to be away from the cutting line of the saw.** Kickback may cause the saw to jump backward, but the kickback force can be controlled by the operator if proper precautions have been observed.
- b) **When blade is binding, or when interrupting a cut for any reason, release the trigger and hold the saw motionless in the material until the blade comes to a complete stop. Never attempt to remove the saw from the workpiece or pull the saw backward while the blade is in motion or kickback may occur.** Investigate and take corrective actions to eliminate the cause of blade binding.
- c) **When restarting a saw in the workpiece, center the saw blade in the kerf and check that saw teeth are not engaged into the material.** If the blade is binding, it may walk up or kickback from the workpiece when the saw is restarted.
- d) **Support large panels to minimize the risk of blade pinching and kickback.** Large panels tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the panel on both sides, near the line of cut and near the edge of the panel.
- e) **Do not use dull or damaged blades.** Unsharpened or improperly set blades produce a narrow kerf causing excessive friction, blade binding and kickback.
- f) **Blade depth and bevel adjusting locking levers must be tight and secure before making a cut.** If blade adjustment shifts while cutting, it may cause binding and kickback.
- g) **Use extra caution when making a “pocket cut” into existing walls or other blind areas.** The protruding blade may cut objects that can cause kickback.
- h) **Before each cut, check if the lower guard is positioned**

properly. Do not use the saw when the lower guard does not move freely and does not close immediately. Never fix or leave the lower guard in the open position. If the saw is dropped accidentally, the lower guard may become bent. Lift the lower guard with the pulling grip and make sure that it moves freely and does not touch the saw or any other part for each angle and cutting depth setting.

- i) Check the operation of the lower guard spring. If the guard or the spring does not work correctly, they should be repaired prior to use. The lower guard may move slowly due to damaged parts, sticky deposits, or accumulation of refuse.
- j) Manual retraction of the lower guard is allowed only during special cuts, such as "pocket cuts" and "complex cuts." Lift the lower guard using the pulling grip; as soon as the saw blade enters the material, the lower guard should become released. For all other types of cuts, the lower guard must work on its own.
- k) Always look to see if the lower guard covers the saw before you place the saw on a table or on the floor. Unprotected saw blade will cause the saw to move backwards cutting any item on its way. Keep in mind how much time it takes until the saw blade stops after the tool is switched off.



REMARK! Use dust collector equipment!

If the manufacturer has provided dust suction and collection equipment, check if it is connected and properly mounted.



WARNING!

Use protective equipment. Always use dust masks.

Contact with or inhalation of dust produced when using the circular saw may cause hazard to the health of the user and potentially to other persons located in the work area. To protect yourself from dust and vapors, always wear a dust mask and assure the safety of other persons present in the work area.



REMARK! Do not use circular saws with dimensions other than those given in this document.

Use only blades with proper diameter and thickness and suitable for the rotational speed of the specific saw.

- Do not use blades made from high-alloy high-speed steel. Saw blades made from this material break easily.
- Do not use blades for metal or stone.
- Install only sharp blades in a perfect condition; immediately replace cracked or bent disks with new ones.
- Check if the blade is firmly fixed and turns in the proper direction.



WARNING!

Use protective equipment. Always wear protective goggles.



WARNING!

Use protective equipment. Always use hearing protection.



WARNING!

Circular saw – additional safety warnings

Personal safety:

1. Do not insert the power cord (22) plug to the mains socket until you make sure that:
 - a) power source parameters meet the saw parameters as shown on

its data plate,

- b) the tool is equipped with a cutting blade (disk) for wood and wood-like materials with an admissible rotational speed of at least 5300 rpm,
 - c) cutting disk (12) is properly and securely fixed, and the directions of arrows (10) on the disk and the guard are the same,
 - d) cutting disk (12) is in good technical condition showing no traces of damage, cracks or nicks.
 - e) saw switch (18) is in off position, the safety pushbutton (19) and the spindle lock lever (17) are released,
 - f) the hex key (23) for fixing the disk (blade) screw of disk (13) has been removed from its seat and is out of saw operation field,
 - g) all locks are securely tightened: - cutting depth lock (21), - cutting angle adjustment lock (6), - parallel cutting guide lock (7),
 - h) moving guard for cutting disk (16) is fully operational and remains in closed position.
2. When using an extension cable make sure that the extension cable parameters and cable cross-sections meet the tool requirements. Extension cables used should be as short as possible. The extension cable should be fully uncoiled.
 3. Before switching on the saw make sure that there are no nails, screws, bolts and/or other foreign objects in the material machined.
 4. Never block the guard of cutting disk (16).
 5. When starting and operating the saw hold it always by both handles (2) and (4).
 6. The tool can be turned on only when its blade (12) does not contact the object machined.
 7. Do not start cutting until the saw disk has reached its maximum rotational speed.
 8. Cutting is allowed only when the saw foot (8) rests securely on the material.
 9. Never apply exceeding force to the saw while cutting. It may result in an accident leading to injury or death and/or damage to the overloaded motor. Damage to the motor (burned winding) resulting from machine overload is excluded from warranty cover!
 10. The saw cannot be used for curved-lined cutting, edge machining and milling as it may result in an accident leading to injury or death and/or damage to the machine excluded from warranty cover.
 11. After turning the saw off it is not allowed to brake the disk by pressing it to the material.
 12. Check the condition of screws fixing the saw body on a regular basis. Retighten if necessary (screwdriver Ph3).

INTENDED USE:

This hand-held circular saw is a tool used to cut wood, plywood, chipboard and other wood-like materials.

It cannot be used to cut, grind metal or stone as well it is not allowed to use blades for grinding and cutting stone or metal.

This circular saw is suitable for straight-line cutting only. It is not suitable for curved-line cutting.

Observe the safety instructions, as well as the assembly instruction and the use guidelines given in this document. The service and maintenance staff must become familiar with the guidelines and be advised of the potential hazards.

12. Reguliariai kontroliuokite pjūklų korpuso montavimo varžtų būklę. Jeigu reikia užveržkite juos Ph3 suktuvu.

NAUDOJIMAS PAGAL PASKIRTĮ:

Diskinis pjūklas yra skirtas medienos, faneros, drožlių plokščių ir panašių medžiagų pjovimui.

Pjūklas negalima naudoti metalo, akmens pjovimui arba šlifavimui. Taip pat negalima naudoti diskų skirtų metalo ir akmens pjovimui arba šlifavimui.

Pjūklas yra skirtas tiesiam pjovimui. Pjūklas negali būti naudojamas lankiniam pjovimui.

Naudojimas pagal paskirtį taip pat apima saugos nurodymų, montavimo instrukcijos, eksploatacinių nurodymų bei kitų saugos taisyklių paismą. Asmenys, dirbantys bei atliekantys priežiūros darbus turi susipažinti su visais nurodymais bei galimais pavojais.

Ypač svarbu yra taikyti nurodymus dėl saugaus darbo bei galimų nelaimingų atvejų galimybių mažinimo.

DĖMESIO: Elektros įrankius būtina saugoti nuo drėgmės bei lietaus poveikio.

Pjūklų panaudojimas ne pagal paskirtį yra draudžiamas ir gresia garantijos praradimu bei tokiu atveju gamintojas neatsako už patirtas žalas.

Bet kokios prietaiso modifikacijos padarytos naudotoju atleidžia gamintoją nuo atsakomybės už žalos patirtas tokiu atveju naudotoju bei aplinkiniams.

Tinkamas naudojimas taip pat apima tinkama elektros prietaiso priežiūrą, sandėliavimą, transportavimą bei remontą.

Pjūklų remontus galima atlikti tik gamintojo patvirtintuose techninės priežiūros centruose. Pjūklą, kuris varomas elektros tinklo energija, gali remontuoti tik įgalioti asmenys.

Nepaisant tinkamo prietaiso naudojimo negalima visiškai išvengti rizikos. Galimi rizikos faktoriai:

- Pjovimo disko prisilietimas neapsaugotoje pjūklų dalyje.
- Susilietus su veikiančiu disku (pjaunimo žaizda).
- Pjaunamos medžiagos arba pjaunamos medžiagos dalies atmetimas.
- Pjovimo disko įtrūkimas/lūžis.
- Klausos pažeidimas nesilaikant būtinųjų apsaugos priemonių.
- Kenksmingas medienos dulkių poveikis atliekant darbus uždarose patalpose.

Įrenginys nėra skirtas profesionaliam naudojimui dirbtuvėse arba pramonėje. Garantija prarandama jeigu prietaisas buvo naudojamas pramoninėse dirbtuvėse arba panašiais darbais.

KOMPLEKTAVIMAS:

- Diskinis pjūklas - 1 vnt.
- Lygiagrečio pjovimo vedžioklis - 1 vnt.
- Pjovimo diskas Ø210 x Ø30 x 24T-1 vnt.
- Imbusinis raktas - 1 vnt.
- Anglies šepetėliai - 2 vnt.
- Garantinis lapas - 1 vnt.
- Naudojimo instrukcija - 1 vnt.

ĮRENGINIO SANDARA:

Diskinis pjūklas tai antros klasės prietaisas (dviguba izoliacija) su vienfaziu varikliu.

Pjūklų sandara pavaizduota paveiksluose 2-3 puslapiuose:

Pav. A: 1. Pjuvenų išmetimas

2. Pagrindinė rankena
3. Pjovimo disko gaubto rankena
4. Papildoma rankena
5. Įstrižumo kampo skalė
6. Pjovimo kampo nustatymo varžtas
7. Lygiagrečio pjovimo vedžioklio nustatymo varžtas
8. Pjūklų padas
9. Pjovimo linijos rodyklės 0° ir 45° kampų
10. Pjovimo disko judėjimo krypties rodyklės
11. Lygiagrečio pjovimo vedžioklis
12. Pjovimo diskas
13. Disko montavimo varžtas
14. Tarpiklis
15. Užspaudimo išorinis flanšas
16. Judamas pjovimo disko gaubtas pozicijoje:
 - atidarytas (pav. A),
 - uždarytas (pav. B)

Pav. B: 17. Veleno blokavimo svertas

18. Jungiklis
19. Saugos mygtukas
20. Pjovimo gylio skalė
21. Pjovimo gylio nustatymo varžtas
22. Maitinimo laidas
23. Imbusinis raktas

Pav. C: 24. Užspaudimo vidinis flanšas

Tai universalus skirtas rankiniam pjovimui įrenginys. Leidžia parinkti pjovimo gylį ir pritaikyti įrenginį pagal pjaunamos medžiagos storį. Taip pat leidžia atlikti įstrižinį pjovimą (pjovimo paviršius neatitinkantis stačiai pjaunamos medžiagos linijai).

Prietaisas turi savaime reguliuojama pjovimo disko apatinį gaubtą, kas suteikia papildomo saugumo.

Įrenginio sandara leidžia lengvai perjungti reguliavimo mygtukus, aptarnauti rankenas bei blokavimo mygtukus.

TECHNINIAI DUOMENYS:

Nominali įtampa	230-240 V
Nominalus dažnis	50 Hz
Nominalus pajėgumas	1800 W
Maks. sukimosi greitis	5300 obr/min
Maks. pjovimo disko skersmuo	Ø210 mm
Pjovimo disko angos skersmuo	Ø30 mm
Pjovimo gylis 0°/45°	75 mm/50mm
Pjovimo kampas	0° ~ 45°
Prietaiso klasė	II/□
Masė	5,3 kg
Akustinio slėgio lygis (LpA)	93,5 dB(A)
Akustinio pajėgumo lygis (LwA)	104,5 dB(A)
matavimo paklaida K (dB(A))	3 dB(A)
Vibravimo lygis pagal: EN 62841-1:2015	Pagrindinė rankena, pjovimas medienoje a _{nw}
matavimo paklaida K (m/s ²)	1,911 m/s ²
	1,5 m/s ²

plokštės susilenkia dėl savo svorio, todėl iš abiejų tokių plokštės pusių, netoli pjovimo linijos, turi būti atramos.

- e) **Nenaudokite neaštrių arba panaudotų pjovimo diskų.** Neaštrūs arba netinkami nustatyti pjūklų dantys sukelia didelį trynimą, pjūklų užstrigimą arba atgalinį smūgį.
- f) **Prieš pjovimą nustatykite pjovimo gylį bei pjovimo kampą (mygtukai turi būti tvirtai paspausti).** Nustatymų pasikeitimas pjovimo metu gali būti užstrigimo arba atgalinio smūgio priežastimi.
- g) **Atliekant „giluminį pjovimą“ ypatingą dėmesį sutelkite į sienelės bei kitas aklas erdves.** Išeinantis už krašto pjūklas gali pjauti kitus daiktus bei sukelti atgalinį smūgį.
- h) **Prieš kiekvieną pjovimą patikrinkite apatinio gaubto padėtį.** Jeigu apatinis gaubtas nejuda laisvai, negalima naudotis pjūklų. Niekada nepalikite apatinio gaubto atidaryto. Jeigu pjūklas netyčia nukris, apatinis gaubtas gali būti pažeistas. Apatinį gaubtą pakelkite naudojant tam atitinkamą rankeną ir įsitikinkite, kad gaubtas juda laisvai bei nesiliečia su pjūklų visų pjovimo kampų bei gylių atvejais.
- i) **Patikrinkite apatinio gaubto spyruoklę.** Jeigu gaubtas bei jo spyruoklę neveikia tinkamai, būtina jas sutaisyti prieš naudojimą. Apatinis gaubtas gali veikti sunkiai dėl sugedusių dalių, lipnių nuosėdų, arba atliekų susikaupimo.
- j) **Rankinių būdų apatinį gaubtą galima patraukti tik atliekant specialius pjūvius, tokius kaip „giluminis pjovimas“ ir „sudėtingas pjovimas“.** Apatinį gaubtą pakelkite atitraukimo rankena ir kai pjūklas įeis į medžiagą, tai apatinį gaubtą būtina atlaisvinti. Visų kitų pjūvimų atvejais apatinis gaubtas turi veikti savaime (negalima jo kelti rankiniu būdu).
- k) **Atkreipkite dėmesį ar apatinis gaubtas gaubia pjūklą prieš tai, kai bus pastatytas ant darbo stalo arba ant grindų.** Dėl neapsaugoto pjūklų krašto pjūklas gali veikti atbuline eiga ir gali pjauti viską savo kelyje. Atsistokite, kad pjūklas reikalauja tam tikro laiko po išjungimo kol sustoja.



DĖMESIO! Naudokite prietaisus dulkėms nutraukti!
Jeigu gamintoju yra pridėti prietaisai dulkėms kaupti bei nutraukti, patikrinkite ar jie yra tinkamai sumontuoti bei pajungti.



ĮSPĖJIMAS!
Naudokite apsaugos priemones. Būtina naudoti dulkių kaukes.

Kontaktas su dulkėmis bei dulkių patekimas į kvėpavimo takus sukelia pavojų naudotojui bei aplinkinių sveikatai. Todėl naudokite dulkių kaukę, kurį saugos nuo dulkių bei garų. Taip pat pasirūpinkite aplinkinių saugumu.



DĖMESIO! Naudokite tik nurodytų instrukcijoje didžiųjų pjovimo diskus.

Naudokite nurodytą skersmens bei storio, pritaikytus prie pjūklų apsisukimo greičio pjovimo diskus.

- **Nenaudokite legiruotojo greitai pjaunančio plieno pjovimo diskų.** Tokio tipo diskai greitai lūžta.
- **Nenaudokite pjovimo diskų skirtų metalo arba akmens pjovimui.**
- **Naudokite tik aštrius, geros būklės pjovimo diskus; jeigu diskai turi plyšius arba įlenkimus – būtina jį nedelsiant pakeisti.**

- **Patikrinkite ar pjovimo diskas yra gerai užveržtas bei sukasi tinkama kryptimi.**



ĮSPĖJIMAS!

Naudokite apsaugos priemones. Naudokite apsauginius akinius.



ĮSPĖJIMAS!

Naudokite apsaugines ausines.



ĮSPĖJIMAS! Rankinis diskinis pjūklas; papildomos saugos nuorodos –

Asmeninė sauga:

1. Nepajunkite maitinimo laido (22) į elektros lizdą kol neįsitikinsite, kad:
 - a) maitinimo šaltinio parametrai atninka parametrus nurodytus prietaiso lentelėje;
 - b) yra užmontuotas pjovimo diskas skirtas medienos bei panašių medienai medžiagų pjovimui, o maksimalus apsisukimų greitis ne didesnis negu 5300 apsisukimų/min.;
 - c) pjovimo diskas (12) yra gerai ir tvirtai pritvirtintas bei atitinka rodyklių kryptis (10) pjovimo diske bei gaubte;
 - d) pjovimo diskas (12) yra aštrus, jo techninė būklė yra labai gera, diskas nėra pažeistas ir pan.;
 - e) pjūklų paleidimo jungiklis (18) yra išjungimo padėtyje, o saugumo mygtukas (19) ir veleno blokavimo mygtukas (17) yra atlaisvinti;
 - f) imbusinis raktas (23) skirtas disko montavimui yra pašalintas iš varžto lizdo (13) ir nėra pjūklų veikimo plote;
 - g) yra gerai užveržti: - pjovimo gylio nustatymo (21), - pjovimo kampo (6) ir lygiagrečio pjovimo vedžioklio (7) varžtai;
 - h) pakeliamas pjovimo disko gaubtas (16) veikia gerai ir yra uždarytas.
2. Jeigu yra naudojamas ilgutuvus, būtina įsitikinti, kad jo parametrai bei laidų skersmuo atitinka pjūklų parametrus. Rekomenduojama naudoti kuo trumpesnius ilgintus. Ilgutuvus turi būti visiškai ištiestas.
3. Prieš įjungiant pjūklą įsitikinkite, kad pjaunamoje medžiagoje nėra vinių, varžtų, sraigčių ir/arba kitų pašalinių daiktų.
4. Niekada neblokaukite pjovimo disko gaubto (16).
5. Paleidžiant bei dirbant būtina laikyti pjūklą abejomis rankomis už abidvi rankenas (2) ir (4).
6. Įjunkite įrankį tik tada, kai pjovimo diskas (12) nesiliečia su apdorojamąja medžiaga.
7. Pjovimą pradėkite kai pjūklas pasiekia maksimalų apsisukimų greitį.
8. Pjovimą pradėkite tik tada, kai pjūklų pado paviršius (8) tvirtai atsiremia į apdorojamos medžiagos paviršių.
9. Atliekant pjovimą nespauskite pernelyg pjūklui prie apdorojamo paviršiaus. Stiprus pjūklų prispaudimas gali būti nelaimingo atvejo arba variklio gedimo priežastimi. Variklio gedimas (sudegimas) dėl didelės apkrovos neįeina į garantinį remontą!
10. Pjūklas nėra skirtas atlikti lankinį pjovimą, briaunų apdorojimą, frezavimą, nes gali būti nelaimingo atsikimo arba įrankio gedimo priežastimi; toks remontas neįeina į garantinį aptarnavimą.
11. Po to, kai pjūklas buvo išjungtas negalima stabdyti disko, prispaudžiant prie apdorojamos medžiagos.

Also, the applicable occupational health and safety regulations concerning accident prevention must be strictly observed.

REMARK: Do not expose electric tools to rain or moisture.

Any use of the saw that is not in observance with the above-mentioned purpose is forbidden, leads to the loss of warranty, and relieves the manufacturer from responsibility for the resulting damage.

Any modifications of the tool by the user relieve the manufacturer from responsibility for any damage and injuries to the user and the surroundings.

Proper use of the saw also pertains to maintenance, storage, transport, and repairs.

The saw must only be repaired in service points designated by the manufacturer. Electric tools supplied from the mains must be repaired by properly authorized persons.

Proper use cannot guarantee that no residual risk will occur. Due to the design of the machine, the following risks may occur:

- the operator may touch the saw blade in the unguarded part of the saw;
- the operator may touch the saw blade while it is moving (which will result in a cut);
- the workpiece or its part may be thrown away by the saw;
- the blade may crack/break;
- the operator may suffer a hearing injury due to the failure to use the required hearing protection equipment;
- the operator may inhale the harmful wood dust while performing work in closed premises.

The tool is not intended for professional or industrial use. The guarantee will become void if the tool is used in professional workshops, industrial plants, or for similar activities.

COMPONENTS:

- Circular saw – 1 pc
- Rip fence – 1 pc
- Blade, Ø 210 x Ø 30 x 24T – 1 pc
- Hexkey - 1 pc
- Carbon brush – 2 pc
- Instruction manual - 1 pc
- Warranty card - 1 pc

MACHINE STRUCTURE:

The circular saw is a tool in protection Class II (double insulation) and it is powered with a single-phase motor.

Its structure is shown in the pictures on the pages 2-3:

- Fig. A:**
1. Saw dust ejection
 2. Grip
 3. Saw blade guard grip
 4. Ancillary grip
 5. Bevel angle scale
 6. Cut angle adjustment lever
 7. Rip fence adjustment screw
 8. Saw foot
 9. Marks indicating the line of cut with the foot set at 0° and 45° angle
 10. Arrows showing the blade rotation direction
 11. Rip fence
 12. Blade

13. Blade fixing screw
14. Washer
15. Outer clamping flange
16. Saw blade moving guard: - open position (fig. A), - closed position (fig. B)

Fig. B:

17. Spindle lock lever
18. Switch
19. Safety pushbutton
20. Cut depth scale
21. Cut depth adjustment lever
22. Cord
23. Hexkey

Fig. C

24. Inner clamping flange
This is a multi-purpose manually guided tool with compact, ergonomic design. It allows users to adjust the cutting depth and adapt the tool to material thickness as well as to cut at a specified angle to the material surface (cutting plane is non-perpendicular to the material surface). The tool provides safety thanks to the construction of self-adjusting cutting disk guard that automatically retracts during cutting process.

The machine structure provides users also with easy-to-use buttons, locks and handles that are responsible for specific functions and maintenance/operation features.

TECHNICAL DATA:

Rated voltage	230-240 V	
Rated frequency	50 Hz	
Power consumption	1800 W	
Rotational speed max.	5300 rpm	
Saw blade diameter, max.	Ø 210 mm	
Saw blade inner diameter	Ø 30 mm	
Cutting depth 0°/45°	75 mm/50mm	
Cutting angle	0° ~ 45°	
Protection class	II /	
Weight	5,3 kg	
Sound pressure level (LpA)	93,5 dB(A)	
Sound power level (LwA)	104,5 dB(A)	
Measurement tolerance K (dB(A))	3 dB(A)	
Vibration level acc. to: EN 62841-1:2015	Main grip, wood cutting a _{n,w}	1,911 m/s ²
Measurement tolerance K (m/s ²)		1,5 m/s ²

The vibration level value given refers to basic application of the tool. If the tool is used for other applications or with other tools, or if it is not maintained properly, the vibration level may differ from the values given. The above-mentioned causes may lead to higher exposure to vibrations during the whole work time.

One must implement additional safety measures to protect the operators from exposure to vibrations, such as maintenance of the electric tool and work tools, assurance of proper hand temperature, or determination of the sequence of work operations.

The declared total vibrations and declared noise emissions were measured in accordance with a standard test method and may be used for tool comparison.

The declared total vibrations and noise emissions can be used in preliminary exposure assessment.

Warnings:

The vibrations and noise emissions during the actual use of the power tool may differ from the declared values depending on how the tool is used and on the type of the workpiece in particular.

Determine safeguards to protect the operator. They should be based on the estimated exposure under actual operational conditions (taking into account all parts of the operating cycle such as when the tool is switched off or idle except the start time).

HOW TO OPERATE THE TOOL:

- Before you start working check the cutting disk condition to avoid overload and improper tool operation.
- First mark the cutting line on the material.
- The tool is provided with a safety pushbutton (19) which prevents accidental activation of the circular saw. In order to switch on the saw, one must first press the safety pushbutton and then press the saw ON/OFF button (18) and hold it in the depressed position. The operator may start working with the saw only after it reaches the maximum rotational speed.
- Put the saw foot (8) onto the material in such a way to hold it tight against the material surface, and to place the mark showing cutting line (9) under the foot.
- When operating the saw (straight-line plane forward motion) as the disk sinks into material, the guard (16) gradually exposes the disk allowing for cutting material. The guard returning spring brings back the guard to its original position as the disk withdraws from the material.
- The saw should be moved exactly along a straight line. Failure to observe this recommendation may result in raising the resistance to machining and disk blockage. It may result in burning motor windings, losing warranty rights and even in a serious accident.
- To stop cutting with the saw:
 - withdraw the rotating disk from the material being cut,
 - release the switch button (18),
 - wait until the saw disk stops rotating,
 - put the tool aside to a safe place.
- Then after taking steps shown in section 7:
 - disconnect the power cord from the mains,
 - clean the saw to remove sawdust and dust,
 - protect the tool against unauthorized access (e.g. children).

REPLACING THE SAW BLADE:

REMARK: Before replacing the saw blade, disconnect the tool from the power supply and wait until the blade stops rotating.

When installing the disc, use protective gloves. You may suffer cuts when touching the disk.

Use only saw blades with parameters corresponding to the nominal data given in this document.

Never use grinding discs as work tools.

Figure C on page 3 shows the elements fixing the blade (12) on the tool's shaft:

13. Hex socket screw

14. Screw washer

15. Outer clamping flange

24. Inner clamping flange

In order to replace the blade:

– Press and hold the spindle lock lever (17). Unscrew the fixing screw (13) with the hex key (23) (fig. D, page 3).

REMARK: You may press the spindle lock lever (17) only after the spindle has stopped. Otherwise, the tool may become damaged.

– Using the guard grip (3), move the guard backwards and hold it. Take off the outer clamping flange and the blade (12) from the tool shaft (fig. E, page 3).

REMARK: Do not take the outer clamping flange (24); if the flange falls out, put it back in with the flat surface to the outside of the machine body.

Install a new blade taking the same steps in reverse direction. When installing a cutting disk remember to observe the rotation directions shown by the arrows.

The direction of the arrow on the disk should be the same as the direction of the arrow placed on the cutting disk.

SETTING THE CUTTING DEPTH (fig. F):

Carrying out shallow cuts at depths lower than the thickness of material being machined is possible when setting the cutting depth by lowering the foot (8) to a selected position.

Disconnect the saw from the mains. Loosen the cutting depth adjustment lever (21). Pull back the foot to a selected cutting depth position. Retighten the lever (21).

SETTING THE CUTTING INCLINATION ANGLE (fig. G):

The saw allows users to cut at an angle to the material surface within the range 0° ÷ 45°. To enable this it is necessary to set the saw foot (8) in a selected position.

To this disconnect the saw from the mains. Loosen the foot fixing lever (6). Move the saw foot by a selected angle. Lock the setting by tightening the lever.

USING THE PARALLEL CUTTING GUIDE (fig. H):

The guide (11) allows users to cut parallelly to the edge of the material being cut.

Disconnect the saw from the mains. Insert the guide into slots provided at the front of the foot. Set a selected cutting width. Lock the setting with screw (7). Start cutting.

MAINTENANCE, STORAGE AND TRANSPORT:

The tool does not require any special maintenance procedures.

Just keep it clean, protect against humidity and dust. After completing work it is recommended to clean the saw to remove sawdust and dust. It can be done using the guard handle of the cutting disk (3) that allows us to expose the disk (12).

NOTE: the handle can be used only during maintenance or service procedures after disconnecting the tool from the mains.

After completing work in intensely dusty environments it is recommended to use compressed air to clean venting holes – it will protect bearings against premature wear and remove dust obstructing the air-cooling intake.

The saw should be transported and stored in a package that protects it against humidity, dust and small particle penetration – special attention should be paid to provide proper protection to venting holes. Small

d) Nenaudojamą prietaisą sandėliuokite vaikams ir nemokantiems juo naudotis arba nesusipažinusiems su instrukcija asmenims neprieinamoje vietoje. Elektriniai įrankiai yra pavojingi, kai juos naudoja nepatyrę asmenys.

e) Rūpestingai prižiūrėkite prietaisą. Patikrinkite, ar besisukančios prietaiso dalys tinkamai veikia ir niekur nekliūva, ar nėra sulūžusių ar šiaip pažeistų dalių, kurios įtakotų elektros prietaiso veikimą. Jeigu yra gedimai suremontuokite prietaisą. Daugelio nelaimingų atsitikimų priežastis yra blogai prižiūrimi elektros prietaisai.

f) Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs. Rūpestingai prižiūrėti elektros prietaisai su aštriais pjovimo įrankiais yra lengviau valdomi ir juos geriau kontroliuoti.

g) Elektros prietaisą, papildomus įrankius, darbo įrankius ir t.t. naudokite tik pagal instrukciją, turėdami omeny darbo sąlygas bei atliekamo darbo pobūdį. Elektros prietaiso naudojimas ne pagal paskirtį gali sukelti pavojingas situacijas.

h) Jeigu prietaisas nebuvo naudojamas ilgesnį laiką arba yra naudojamas žemos temperatūros sąlygose, įjunkite jį kelioms minutėms be apkrovos tam, kad tepalas tinkamai pasiskirstytų pavaro mechanizme.

i) Elektros prietaisus valykite minkštu, drėgnu (ne šlapiu) skuduru ir muilu. Nenaudokite benzino, tirpiklių bei kitų priemonių galinčių pažeisti prietaisą.

j) Elektros prietaisą laikykite/transportuokite tik po to, kai įsitikinsite, kad jo visos besisukančios dalys yra užblokuotos ir saugomos originaliomis, specialiai tam skirtomis detalėmis.

k) Elektros prietaisą laikykite sausoje, apsaugotoje nuo dulkių bei drėgmės vietoje.

l) Elektros prietaisą transportuokite originalioje pakuotėje, saugančioje nuo mechaninių pažeidimų.

m) Rankenos ir kiti įrankio laikymo paviršiai turi būti švarūs, nealiejuoti ir netepaluoti. Jeigu rankenos ir kiti įrankio laikymo paviršiai yra slidūs, netikėtose situacijose negalėsite įrankio saugiai laikyti ir valdyti.

! ĮSPĖJIMAS! Bendri įspėjimai dėl saugaus įrankio naudojimo.

Remontas:

a) Garantinį ir pogarantinį elektros įrankių remontą atlieka PROFIX servisas, todėl garantuojama aukščiausia remonto darbų kokybė bei originalios atsarginės dalys.

b) Jeigu sugedo elektros prietaiso laidas, jį pakeisti galima pas gamintoją, specializuotame remonto punkte arba gali tai atlikti specialistas tam, kad išvengtumėte pavojaus.

! ĮSPĖJIMAS! RANKINIS DISKINIS PJŪKLAS, specialūs saugaus naudojimo nurodymai:

a) Rankų nelaikykite pjūvio plote. Antrą ranką laikykite papildomoje rankenoje arba variklio korpuse. Jeigu pjūklas yra laikomas dvejomis rankomis, būkite itin atidūs.

b) Nedėkite rankų apdorojamojo daikto apačioje. Apsauginis gaubtas neapsaugo apačioje.

c) Nustatykite pjovimo gylį pagal apdorojamojo daikto storį. Rekomenduojama, kad pjovimo diskas išeitų už apdorojamos

medžiagos ne daugiau negu pjūklo danties ilgis.

d) Draudžiama laikyti apdorojamą daiktą rankose arba ant kelių. Apdorojamas daiktas turi būti pritvirtintas stabiliume paviršiuje. Tinkamas pjaunamo daikto tvirtinimas yra labai svarbus, nes tokiu atveju išvengsite kūno sužalojimo, galėsite kontroliuoti pjovimą (pjūklas neužstrigs).

e) Darbo metu įrankį laikykite už specialiai tam skirtus, izoliuotus paviršius. Tai apsaugos nuo elektros smūgio kontakto su elektros laidais arba įrankio maitinimo laidu atveju. Kontaktas su elektros laidais po įtampa gali būti elektros smūgio priežastimi.

f) Atliekant išilginį pjovimą visada naudokite vedžioklį skirtą išilginiam pjovimui arba vedžioklį skirtą briaunoms. Tai pagerina pjovimo tikslumą bei mažina pjūklo užstrigimo tikimybę.

g) Naudokite tik tinkamų dydžių bei turinčių tinkamas angas (pav. rombo formos arba apvali) pjovimo diskus. Jeigu pjovimo diskas neatitinka tvirtinimo patronui, gali prisesti prie kontrolės praradimo pjovimo metu bei sužalojimų.

h) Pjovimo diskų tvirtinimui niekada nenaudokite pažeistų arba netinkamų tvirtinimo varžtų ir tarpiklių. Tarpikliai bei tvirtinimo varžtai yra specialiai užprojektuoti šiam pjūklui tam, kad užtikrinti optimalų darbą bei saugumą.

Atmetimo priežastys:

– atgalinis smūgis arba staigus įrankio atmetimas į operatoriaus pusę dėl nekontroliuojamo pjovimo ir netinkamo pjūklo vedimo apdorojamame daikte;

– kai pjūklo diskas užstringa, diskas yra stabdomas o variklio reakcija sukelia staigius atgalinius smūgius į operatoriaus pusę;

– jeigu pjūklas yra netinkamai laikomas apdorojamojo paviršiaus atžvilgiu, tai išeinat iš pjaunamos medžiagos pjūklo dantis gali užkliudyti už paviršių, o pjūklas pakils ir įrankis gali būti staigiai atmetas į operatoriaus pusę.

Atgalinis smūgis tai netinkamo pjūklo naudojimo, nurodymų nesilaikymo arba netinkamo eksploatacijos sąlygų pasekmė. Tam, kad to išvengti būtina laikytis pateiktų žemiau nurodymų.

a) Pjūklą laikykite stipriai abejomis rankomis; pečiai turi būti tokioje pozicijoje, kad galėtumėte atlaikyti atgalinį smūgį. Operatoriaus kūnas negali būti pjovimo linijoje. Atgalinio smūgio metu pjūklas yra atmetamas, bet operatorius gali tai kontroliuoti jeigu laikysis tam tikrų saugos priemonių.

b) Jeigu pjovimo diskas užstringa arba dėl kokios nors priežasties yra sustabdomas pjovimas, tai būtina atlaisvinti paleidimo mygtuką ir laikyti pjūklą pjaunamoje medžiagoje iki tol kol nesustoja diskas. Nebandykite išimti pjūklo iš pjaunamos medžiagos bei netraukite atgal pjūklo iki tol kol pjūklo diskas nesustoja arba gali sukelti atgalinį smūgį. Nustatykite užstrigimo priežastį bei pabandykite pašalinti šias priežastis.

c) Paleidžiant pakartotinai užstrigusį pjūklą apdorojamoje medžiagoje, pabandykite vesti pjūklą per vidurį bei patikrinkite ar pjūklo dantys neužstrigo medžiagoje. Jeigu pakartotino paleidimo metu pjūklo diskas stringa, tai diskas gali iškristi arba sukelti atgalinį smūgį.

d) Didelių plokščių pjovimo atveju prilaiykite jas, tai mažina atgalinio smūgio bei disko užspaudimo tikimybę. Didelės

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA RANKINIS DISKINIS PŪKLAS THP1800


Originalios instrukcijos vertimas



PRIEŠ RADEKANT DARBĄ SUSIPAŽINKITE SU INSTRUKCIJA.

Išsaugokite instrukciją, nes gali būti reikalinga vėliau.



ĮSPĖJIMAS! Prašome perskaityti visus įspėjimus dėl saugaus naudojimo pažymėtus simboliais  bei visas nuorodas dėl saugaus naudojimo.

Žemiau pateikiamų įspėjimų dėl saugos bei saugos nuorodų nesilaikymas gali būti elektros smūgio, gaisro ir/arba sunkių kūno sužalojimų priežastimi.

Išsaugokite visus įspėjimus ir visas saugos nuorodas, kad vėliau būtų galima jais pasinaudoti.

Žemiau pateiktuose įspėjimuose sąvoka „elektros prietaisas“ apibūdina elektros prietaisą maitinamą elektros energija iš elektros tinklo (maitinimo laidas) arba elektros prietaisą maitinamą akumuliatoriumi (belaids).



ĮSPĖJIMAS! Bendri įspėjimai dėl saugaus įrankio naudojimo.

Sauga darbo vietoje:

- Darbo vietoje turi būti švaru, tvarkinga bei geras apšvietimas. Netvarka bei netinkamas darbo vietos apšvietimas gali būti nelaimingų atsitikimų priežastimi.
- Nenaudoti elektros prietaiso sprogoje aplinkoje, kurioje yra degūs skysčiai, degios dujos arba dulkės. Elektros prietaiso darbo metu susidaro elektros kibirkštis, todėl gali užsidegti esantis aplinkoje garai.
- Darbo vietoje negali būti vaikai bei pašaliniai. Dėmesio nukreipimas gali būti elektros prietaiso valdymo praradimo priežastimi.



ĮSPĖJIMAS! Bendri įspėjimai dėl saugaus įrankio naudojimo.

Elektros sauga:

- Elektros prietaisų kištukai turi atitikti elektros lizdo tipui. Jokiū būdu negalima keisti kištuko. Jeigu elektros prietaisas turi įžeminimą, negalima naudoti ilgtuvo. Originalių kištukų bei lizdų naudojimas sumažina elektros smūgio riziką.
- Venkite kūno kontakto su įžemintais paviršiais, tokias kaip vamzdžiai, šildytuvai, centrinio šildymo radiatoriai bei šaldytuvais. Kontaktas su įžemintais paviršiais didina elektros smūgio pavojų.
- Saugokite prietaisą nuo lietaus ir drėgmės. Jeigu vanduo patenka į elektros prietaisą, padidėja elektros smūgio rizika.
- Nenaudokite laidų ne pagal paskirtį. Neneškite įrenginio paėmę už laido, netraukite už jo norėdami išjungti kištuką iš elektros lizdo. Laidą klokite taip, kad jo neveiktų karštis, jis neišsitemptų alyva ir jo nepažeistų aštrios detalės ar judančios prietaiso dalys. Pažeistas laidas gali tapti elektros smūgio priežastimi.
- Jeigu elektros prietaisas yra naudojamas lauke, laido prailginimui naudokite tik specialiai tam skirtus prailgintuvus. Prailgintuvų skirtų darbui lauke naudojimas sumažina elektros smūgio riziką.
- Įrankį rekomenduojama jungti į elektros maitinimo tinklą, turintį likutinės srovės įrenginį (RCD), kurio išjungimo srovė yra 30 mA arba mažesnė.
- Jeigu negalima išvengti elektros prietaiso naudojimo drėgnoje aplinkoje, naudokite RCD įrenginį. RCD įrenginio naudojimas sumažina elektros smūgio riziką.



ĮSPĖJIMAS! Bendri įspėjimai dėl saugaus įrankio naudojimo.

Žmonių sauga:

- Prietaisu negali naudotis asmenys (tame tarpe vaikai) turintis fizinius, jutimo arba psichinius negalavimus, taip pat asmenys neturintis darbo patirties arba nesusipažinę su prietaisu, nebent toks darbas vyksta stebint specialistui arba pagal prietaiso naudojimo instrukciją, kurį buvo perduota asmeniui atsakingu už saugą.
- Būkite atidūs, sutelkite dėmesį į tai, ką Jūs darote ir, dirbdami su elektros prietaisu, vadovaukitės sveiku protu. Nedirbkite su prietaisu, jei esate pavargę arba vartojote narkotikus, alkoholi ar medikamentus. Akimirksniu neatidumas naudojant prietaisą gali tapti rimtų sužalojimų priežastimi.
- Dėvėkite tinkamą aprangą. Nešiokite apsauginius akinius. Apsauginės aprangos, tokios kaip dulkių kaukė, neslystantis apsauginiai batai, šalmai, asinės, naudojimas sumažina sužalojimų grėsmę.
- Saugokitės, kad neįjungtumėte prietaiso atsitiktinai. Prieš įjungiant kištuką į elektros lizdą ir/arba prieš akumuliatoriaus įjungimą bei prieš paėmimą arba pernešimą prietaisą įsitinkinkite, kad prietaisas yra išjungtas. Prietaiso pernešimas su pirštu ant jungiklio arba prietaiso įjungimas į maitinimo tinklą gali tapti nelaimingo atsitikimo priežastimi.
- Prieš įjungdami prietaisą pašalinkite raktus. Prietaiso besisukančioje dalyje esantis įrankis ar raktas gali tapti sužalojimų priežastimi.
- Nepasilenkite pernelyg į priekį. Dirbdami atsistokite patikimai ir visada išlaikykite pusiausvyrą. Patikima stovėseną ir tinkamą kūno laikyseną leis geriau kontroliuoti prietaisą netikėtose situacijose.
- Dėvėkite tinkamą aprangą. Nedėvėkite plačių drabužių ir papuošalų. Saugokite plaukus, drabužius ir pirštines nuo besisukančių prietaiso dalių. Laisvus drabužius, papuošalus bei ilgus plaukus gali įtraukti besisukančios prietaiso dalys.
- Jeigu įrenginiai yra pritaikyti prijungimui prie dulkių nusiurbimo ir dulkių surinkėjo, įsitinkinkite, kad šie įrenginiai tinkamai prijungti ir panaudoti pagal paskirtį. Dulkių surinkėjų panaudojimas sumažina dulkių poveikio pasekmes.
- Elektros įrankių naudojimo įgūdžiai, įgyti dažno jų naudojimo metu, negali per daug padidinti Jūsų pasitikėjimo savimi ir leisti nesilaikyti saugos taisyklių. Neatsargiai naudojantis elektros įrankiais, galima rimtai susižeisti per kelias sekundes.



ĮSPĖJIMAS! Bendri įspėjimai dėl saugaus įrankio naudojimo.

Rūpestinga elektros prietaisų priežiūra ir naudojimas

- Neperkraukite prietaiso. Naudojamo prietaiso galingumas turi atitikti atliekamam darbui. Tinkamai parinktas elektros prietaisas leis atlikti darbą gerai ir saugiai.
- Nenaudokite elektros prietaiso su sugedusiu jungikliu. Elektros prietaisas, kurio nebegalima įjungti ar išjungti, yra pavojingas ir jį reikia remontuoti.
- Prieš reguliuodami prietaisą, keisdami darbo įrankius arba prieš sandėliavimą ištraukite kištuką iš elektros lizdo ir/arba atjunkite akumuliatorių. Ši saugumo priemonė apsaugos jus nuo netikėto prietaiso įsijungimo.

particles (objects) penetrating into the housing can damage the motor. In case of technical problems please contact an authorized service center.

ENVIRONMENTAL PROTECTION:



NOTE: The symbol nearby denotes that old equipment must never be disposed together with other wastes (with the penalty of a fine). Hazardous components of electronic equipment may adversely affect the natural environment and human health.

Each household may contribute to recovery and reuse (recycling) of old machinery and equipment. Both in Poland and Europe a system for recovery of used equipment either exists or is being developed. The system obliges all organizations that sell such equipment to collect back the used machinery and appliances. Moreover, general purpose collecting points for such equipment are also available.

MANUFACTURER:

PROFIX Sp. z o.o.; ul. Marywilska 34, 03-228 Warszawa, POLAND

This appliance is in conformity with national and European standards as well as with general safety guidelines.

Any repairs are allowed to be carried out exclusively by qualified staff

with use of original spare parts.

PICTOGRAMS:

Explanation of the icons located on the nominal plate and the information tags:



«Read this instruction before switching on the power supply and starting the work.»



«Always wear the anti-dust mask.»



«While cutting with a circular saw wear appropriate eye protection.»



«While cutting with a circular saw use appropriate hearing protection.»



The policy of the PROFIX company consists in permanent improvements of the offered products and therefore the company reserves the right to make amendments to the product specification without a prior notice. The images included into the operation manual are only of the exemplary nature and may slightly differ from actual appearance of the device purchased.

This instruction manual is protected by copyright. Copying it without the written consent of PROFIX Co. Ltd. is prohibited.



PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO UŻYTKOWANIA NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ.
Zachowaj instrukcję do ewentualnego przyszłego wykorzystania.



OSTRZEŻENIE! Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania oznaczone symbolem i wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkowania.

Nieprzestrzeganie podanych niżej ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa w wskazówkach dotyczących bezpieczeństwa może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnych obrażeń.

Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, aby móc skorzystać z nich w przyszłości.

W podanych niżej ostrzeżeniach wyrażenie „elektronarzędzie” oznacza elektronarzędzie zasilane z sieci (z przewodem zasilającym) lub elektronarzędzie zasilane z akumulatora (beprzewodowe).



OSTRZEŻENIE! Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania narzędzia.

Bezpieczeństwo w miejscu pracy:

- W miejscu pracy należy utrzymywać porządek i dobre oświetlenie. Nieporządek i złe oświetlenie przyczynia się do wypadków.
- Nie należy używać elektronarzędzia w środowiskach wybuchowych, tworzonych przez łatwo palne ciecze, gazy lub pyły. Elektronarzędzie wytwarza iskry, które mogą zapalić pył lub opary.
- Nie należy dopuszczać dzieci i obserwatorów do miejsc, w których używa się elektronarzędzi. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad elektronarzędziem.



OSTRZEŻENIE! Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania narzędzia.

Bezpieczeństwo elektryczne:

- Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdek. Nigdy w żaden sposób nie należy przerabiać wtyczki. Nie należy używać żadnych przedłużaczy w przypadku elektronarzędzi mających przewód z żyłą uziemienia ochronnego. Brak przeróbek we wtyczkach i gniaздkach wtyczkowych zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Należy unikać dotykania powierzchni niezamierzonych lub zwartych z masą, takich jak rury, ogrzewacze, grzejniki centralnego ogrzewania i chłodzarki. W przypadku dotknięcia części uziemionych lub zwartych z masą, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy narażać elektronarzędzi na działanie deszczu lub warunków wilgotnych. W przypadku przedostania się do elektronarzędzia wody, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy nadwierać przewodów przyłączeniowych. Nigdy nie należy używać przewodu przyłączeniowego do przenoszenia, ciągnięcia elektronarzędzia lub wyciągania wtyczki z gniazdka. Należy trzymać przewód przyłączeniowy z daleka od źródeł ciepła, olejów, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub zaplątane przewody przyłączeniowe zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- W przypadku, gdy elektronarzędzie używa się na wolnym powietrzu, przewody przyłączeniowe należy przedłużać

przedłużaczami przeznaczonymi do pracy na wolnym powietrzu. Używanie przedłużacza przeznaczonego do pracy na wolnym powietrzu zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

- Zaleca się podłączenie urządzenia do sieci elektrycznej wyposażonej w wyłącznik różnicowo-prądowy (RCD) o prądzie wylądowania 30mA lub mniejszym.
- W przypadku, gdy używanie elektronarzędzia w środowisku wilgotnym jest nieuniknione, jako ochronę przed napięciem zasilania należy stosować urządzenie różnicowoprądowe (RCD). Zastosowanie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



OSTRZEŻENIE! Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania narzędzia.

Bezpieczeństwo osobiste:

- Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, lub osoby nie mające doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania sprzętu, przekazanej przez osoby odpowiadające za ich bezpieczeństwo.
- Należy być przewidującym, obserwowac co się robi i zachowywać rozsądek podczas używania elektronarzędzia. Nie należy używać elektronarzędzia, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas pracy elektronarzędziem może spowodować poważne osobiste obrażenia.
- Należy stosować wyposażenie ochronne. Należy zawsze zakładać okulary ochronne. Używanie w odpowiednich warunkach wyposażenia ochronnego, takiego jak maska przeciwpyłowa, obuwie antypoślizgowe, kask lub ochronniki słuchu, zmniejsza osobiste obrażenia.
- Należy unikać niezamierzonego rozruchu. Przed przyłączeniem do źródła zasilania i/lub przed podłączeniem akumulatora oraz zanim podniesie się lub przeniesie się narzędzie należy upewnić się, że wyłącznik elektronarzędzia jest w pozycji wyłączony. Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na wyłączniku lub przyłączenie elektronarzędzia do sieci zasilającej przy założonym wyłączniku może być przyczyną wypadku.
- Przed uruchomieniem elektronarzędzia należy usunąć wszystkie klucze. Pozostawienie klucza w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować osobiste obrażenia.
- Nie należy wychylać się za daleko. Należy cały czas stać pewnie i zachować równowagę. Umożliwi to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w sytuacjach nieprzewidywalnych.
- Należy odpowiednio się ubierać. Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii. Należy utrzymywać swoje włosy, ubranie i rękawiczki z dala od części ruchomych. Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać zacementowane przez części ruchome.
- Jeżeli urządzenie są przystosowane do przyłączenia zewnętrznego odciągu pyłu i pochłaniacza pyłu, należy upewnić się, że są one przyłączone i prawidłowo użyte. Użycie pochłaniacza pyłu może zredukować zagrożenia zależne od zapylenia.
- Nie pozwól, aby umiejętności uzyskane dzięki czestemu korzystaniu z elektronarzędzia pozwoliły Ci poczuć się pewnym siebie i zignorować zasady bezpieczeństwa. Nieostrzeżone działania

15. Kulsó szorító csavaranya

24. Belső szorító csavaranya

A korong cseréjéhez:

– Nyomja meg a tengelyrögzőt emelőkart (17) és tartsa ebben a pozícióban! Hatszögű kulcsal (23) csavarozza ki a rögzítő csavart (13)! (D. rajz, 3. oldal).

FIGYELEM! A tengelyrögzőt emelőkart (17) csak akkor lehet meghúzni, amikor a tengelye van kapcsolva. Ellenkező esetben fennáll az elektromos készülék meghibásodása!

– A gépház fogantyúját (3) húzza hátra a gépházat és tartsa így! Vegye ki a külső szorító csavaranyát és a vágókorongot (12) a készülék tengelyéről! (E. rajz, 3. oldal)

FIGYELEM! Ne vegye ki a belső szorító csavaranyát (24)! Amennyiben ez leesik, szerezze vissza úgy, hogy a sík része a készülék gépjáratának elülső külső része felé irányuljon!

Az alátámasztás beszerelése a fentebb bemutatottakhoz képest fordított irányba történik. Amikor behelyezi a vágókorongot, figyeljen arra, hogy a forgásirány megfelelő legyen: a korongon lévő nyíl iránya ugyanaz kell legyen, mint a korongvédőn lévő nyíl iránya.

A VÁGÁSI MÉLYSÉG BEÁLLÍTÁSA (F. rajz):

A megmunkált anyag vastagságánál kisebb vastagságú vágások ejtése akkor lehetséges, ha beállítja a kívánt vágási mélységet a fűrész lábának (8) a megfelelő pozícióig történő lesüllyesztésével. Húzza ki a körfűrész az áramforrásból! Lazítsa meg a csavart (21), amely a vágási mélységet! Állítsa be a skálán a vágási mélység kívánt értékét! Rögzítse a csavart (21)!

VÁGÁSI SZÖG BEÁLLÍTÁSA (G. rajz):

A körfűrész 0°-45°-os szögben történő vágás lehetőségét nyújtja. Ennek érdekében rögzítse megfelelően a fűrész lábát (8) a kívánt pozícióba! Húzza ki a körfűrész az áramforrásból! Lazítsa meg a lábát rögzítő csavart (6)! Billentse oldalra a fűrész! Állítsa be a skálán a kívánt értéket! A csavar becsavarozásával rögzítse az adott pozíció!

A PÁRHUZAMOS VÁGÁS VEZETŐ HASZNÁLATA (H. rajz):

A vezető (11) lehetővé teszi a megmunkált anyag szélén történő párhuzamos vágást. Húzza ki a körfűrész az áramforrásból! Helyezze be a körfűrész a fűrész lába előtt lévő repedésekbe! Állítsa be a kívánt vágási szélességet! A csavar (7) segítségével rögzítse a körfűrész! Kezdje el a vágást!

KARBANTARTÁS, TÁROLÁS ÉS SZÁLLÍTÁS:

A berendezés nem igényel speciális megőrzési műveleteket. A berendezést csupán tisztán kell tartani, óvni kell a nedvességtől és a portól! Használat után ajánlott a fűrész fűrészportól és portól történő tisztítása! Ennek érdekében a vágókorongot védő fogantyú (3) megnyomásával takarja ki a vágókorongot (12)! **FIGYELEM!** A fogantyút csak a megőrzési és kezelési művelet alatt lehet használni, a berendezés áramforrásról történő leválasztása után!



A PROFIX cég politikája az, hogy folyamatosan tökéletesítse termékeit, ezért fenntartja magának azt a jogot, hogy a termék specifikációit előzetes tájékoztatás nélkül módosítsa! A használati utasításokban megjelölt ábrák csak példák, ezek kicsit eltérhetnek a megvásárolt eszköz valódi arculatától!

Jelen használati utasítást szerzői jogok védik. A PROFIX Sp. z o.o. társaság írásos hozzájárulása nélküli másolása/sokszorosítása tilos!

A nagyon poros légkörben való használat esetén ajánlott a szellőzőnyílások sűrített levegővel történő tisztítása, amely meggátolja a csapágy gyors elhasználódását és eltávolítja a port, amely gátolja a motor hűtése számára fontos levegővel való ellátását.

A körfűrész olyan csomagolásban kell szállítani és őrizni, amely megvédi a nedvességtől és a portól – különös figyelmet szenteljen a szellőzőnyílásokra! A gépházba bekerülő apró elemek a motor meghibásodását okozhatják!

Műszaki problémák esetén kérjük, keressen fel engedélyezett javítóműhelyt!

KÖRNYEZETVÉDELEM:

FIGYELEM! Ez a jel jelöli, hogy a használt készüléket tilos egyéb hulladékkal egy helyen elhelyezni (pézbüntetés terhe mellett). Elektromos és elektronikus gépek veszélyes alkotórészei negatívum befolyásolják a környezetet és az emberek egészségét.

Minden háztartásnak hozzá kell járulnia a használt készülékek visszanyeréséhez és újrahasznosításához. Úgy Lengyelországban, mint Európában megszervezik vagy már létezik a használt készülékek gyűjtési rendszere, melynek keretében az adott készülék minden értékesítési helyén kötelesek átvenni a használt készüléket. Ezenkívül léteznek ilyen típusú készülékek gyűjtőközpontjai.

GYÁRTÓ:

PROFIX Sp. z o.o.,
ul. Marywilka 34,
03-228 Warszawa, LENGYELORSZÁG

Ez a gép megfelel a nemzeti és európai szabványoknak, valamint a biztonsági előírásoknak.

Minden javítást szakképzett személy végezhet, kizárólag eredeti cserealkatrészt használva!

PIKTOGRAMOK:

A névleges táblázatokban és a tájékoztató címkéken szereplő jelek magyarázata:



«**FIGYELMEZTETÉS!** Bekapcsolás és üzemelés előtt olvassa el a használati utasításokat!»



«**A körfűrészrel történő vágás során porvédő maszk használata kötelező!**»



«**A körfűrészrel történő vágás során hallásvédő használata kötelező!**»



«**A körfűrészrel történő vágás és a forgókorongok cseréje vagy beszerelése során védőszemüveg használata kötelező!**»

10. Vágókorong forgási irányát jelző nyílak
 11. Párhuzamos vágás vezető
 12. Fűrészkorong
 13. Fogantyú rögzítő csavar
 14. Tartó
 15. Külső szorító csavaranya
 16. Vágókorong ferde gépháza a köv. pozíciókban:

- nyílt (A. rajz)
 - zárt (B. rajz)

- B. rajz:** 17. Tengelyrögzítő emelőkar
 18. Kapcsoló
 19. Biztonsági gomb
 20. Vágási mélység skála
 21. Vágási mélység beállító csavar
 22. Tápkábel
 23. Hatszögű kulcs

- C. rajz:** 24. Belső szorító csavaranya

Egy kompakt formájú és ergonómikus kézi vezető univerzális berendezés. Lehetőséget nyújt a felhasználónak, hogy beállítsa a vágási mélységet, hogy a megmunkált anyag vastagságához igazítsa a berendezést és hogy különböző szögben végezzen vágásokat (a vágási sík nem merőleges a vágott anyag síkjára).

Ez a berendezés biztonságos a működés közbeni vágókorong kimenet és elrejtés önszabályozásának köszönhetően.

A berendezés felépítése lehetővé teszi a felhasználónak a gombok, zárok és bizonyos működőképes, kiszolgáló és megőrzési funkciók könnyű használatát.

MŰSZAKI ADATOK:

Névleges feszültség	230-240 V
Névleges frekvencia	50 Hz
Bemeneti teljesítmény	1800 W
Max. forgássebesség	5300/perc
Fűrészlemez maximális átmérője	ø210 mm
Fűrészlemez áteresztési átmérője	ø30 mm
Vágási mélység 0 °/45°	75 mm/50mm
Szög vágás	0° ~ 45°
Berendezés osztálya	II/□
Saját tömeg	5,3 kg
Hangnyomás szint (LpA)	93,5 dB(A)
Hangerő szint (LwA)	104,5 dB(A)
Bizonytalanság K (dB(A))	3 dB(A)
EN 62841-1:2015 szabvány szerinti vibrációs szint	Fogantyú, fa vágása a _{n,w} 1,911 m/s ²
Bizonytalanság K (m/s ²)	1,5 m/s ²

Az említett vibrációs szint reprezentatív az elektromos készülék használatára szempontjából. Amennyiben az elektromos készülék más célból vagy egyéb munkaeszközzel kerül használatra, illetve ha karbantartása nem megfelelő, a vibrációs szint eltérhet a megjelölttől. A fent említett okok a vibrációs expozíció szintje növekedéséhez vezethetnek a működés teljes ideje alatt. Kiegészítő védelmi eszközöket kell használni, melyek célja a vibrációs expozíció kezelésére gyakorlati hatásaitól való védelem, mint pl.: Elektromos készülék és munkaeszközök karbantartása, a kezek megfelelő hőmérsékletének biztosítása, a munkatevékenységek sorrendjének

megállapítása.

A megadott rezgésszint és a megadott zajkibocsátás mérése szabványos vizsgálati módszerrel történt és felhasználhatók a szerszámok összehasonlítására.

A megadott rezgésszint és a megadott zajkibocsátás felhasználható a kezdeti expozíció megállapítására.

Figyelmeztetések:

Az elektromos szerszám tényleges használata során a rezgésszint és a zajkibocsátás elérhet a megadott értékektől, attól függően, hogyan használja a szerszámot, különösen függ a megmunkált anyag típusától.

A kezelőszemély biztonsága érdekében meg kell határozni a biztonsági intézkedéseket, melyek a valós használat alatti expozíció megbecsülésén alapszik (figyelembe véve a művelet összes folyamatát, amikor a szerszám kivan kapcsolva, és amikor üresjáraton van, a kioldási idő kivételével).

A KÖRFŰRÉS HASZNÁLATA:

- Használat előtt ellenőrizze a vágókorong állapotát a a körfűrész túlterhelése és hiás működésének elkerülése érdekében!
- A munkát a vágási vonal az anyagon történő berajzolásával kezdje!
- A gép biztonsági gombbal (19) van ellátva, amely megelőzi a fűrész véletlenszerű bekapcsolását. A fűrész bekapcsolásához először nyomja meg a biztonsági gombot, majd a fűrész bekapcsoló gombját (18) és hagyja ebben a pozícióban! Hagyja, hogy a fűrész érje el a maximális fordulatot!
- Helyezze úgy a körfűrész lábát (8) a vágandó anyagra, hogy a láb felszíne határozottan érintkezzen a megmunkált anyag felületével, a vágóvonal jelző (9) pedig eme vonal fölött legyen!
- A körfűrész használata során (előretoló mozgás) a korongvédő (16) fokozatosan feltárlja a korongot az anyag vágásának könnyítése érdekében. A védő visszatérő rugója visszahelyezi a védőt a helyére, amikor a korong kijön a vágott anyagból.
- A körfűrész pontosan egyenes vonalon kell vezetni! A körfűrész nem egyenes vonalon történő vezetése növeli a súrlódási elnlállást és a korong leállításához vezethet. Ez a motor tekeréseiének elégséhez és a garanciális jogok elvesztéséhez, sőt súlyos baleset is vezethet.
- A körfűrészrel történő vágás végeztével:
 - vegye ki teljese a korongot a megmunkált anyagból,
 - lazítsa meg a kapcsológombot (18),
 - várja meg, amíg a körfűrész korongjának forgása leáll,
 - helyezze biztos helyre a berendezést.
- A körfűrész használatának végeztével, a 7-es pontnál leirtakon túl:
 - húzza ki a tápkábelt az áramforrásból,
 - tisztítsa meg a körfűrész a fűrészportól és a protól,
 - helyezze a körfűrész olyan helyre, ahol a idegen személyeknek (pl. gyermekeknek) nincs bejárásuk.

VÁGÓKORONG CSERÉJE:

FIGYELEM! Mielőtt elkezdéné kicserélni a vágókorongot, húzza ki azt az áramforrásból és várja meg, amíg a korong megáll!

A korong beszerelésekor használjon védőkesztyűt! A koronggal való érintkezéskor fenáll a sérülés veszélye!

Csak olyan fűrészkorongot használjon, melynek paraméterei megfelelnek jelen használati utasításban szereplő névleges információkkal!

Egyáltalán ne használjon munkaszerszámok csiszolására való korongokat!

A 3. oldalon szereplő C. rajz a gép tengelyén található vágókorong (12) beszerelési elemeit ábrázolja:

13. Belsőhatlapú csavar
 14. Anyáscsavar

može spovodować poważne obrażenia w ulamku sekundy.



OSTRZEŻENIE! Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania narzędzia.

Użytkowanie i troska o elektronarzędzie:

- Nie należy elektronarzędzia przeciążać. Należy stosować elektronarzędzie o mocy odpowiedniej do wykonywanej pracy. Właściwe elektronarzędzie umożliwi pracę lepszą i bezpieczniejszą przy obciążeniu, na jakie zostało zaprojektowane.
- Nie należy używać elektronarzędzia, jeżeli łącznik go nie załącza i nie wyłącza. Każde elektronarzędzie, którego nie można załączać lub wyłączać łącznikiem, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- Należy odłączać wtyczkę ze źródła zasilania elektronarzędzia i/lub odłączyć akumulator przed wykonaniem każdej nastawy, wymiany części lub magazynowaniem. Takie zapobiegawcze środki bezpieczeństwa redukuje ryzyko przypadkowego rozruchu elektronarzędzia.
- Nie używane elektronarzędzie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci i nie należy pozwalać osobom nieznanym osobom z elektronarzędziem lub niniejszą instrukcją na używanie elektronarzędzia. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
- Elektronarzędzia należy konserwować. Należy sprawdzać współosiowość lub zakleszczenie się części ruchomych, pęknięcia części i wszystkie inne czynniki, które mogą mieć wpływ na pracę elektronarzędzia. Jeżeli stwierdzi się uszkodzenia, należy elektronarzędzie przed użyciem naprawić. Przyczyną wielu wypadków jest niefachowy sposób konserwacji elektronarzędzia.
- Narzędzia tnące powinny być ostre i czyste. Odpowiednie utrzymywanie ostrych krawędzi narzędzi tnących zmniejsza prawdopodobieństwo zakleszczenia i ułatwia obsługę.
- Elektronarzędzie, wyposażenie, narzędzia robocze itp. należy stosować zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki pracy i rodzaj pracy do wykonania. Używanie elektronarzędzia w sposób, do jakiego nie jest przewidziane, może spowodować niebezpieczne sytuacje.
- W niskich temperaturach, lub po dłuższym okresie nie użytkowania, zalecane jest włączenie elektronarzędzia bez obciążenia na okres kilku minut w celu właściwego rozprowadzenia smaru w mechanizmie napędu.
- Do czyszczenia elektronarzędzi stosować miękką, wilgotną (nie mokra) szmatkę i mydło. Nie stosować benzyny, rozpuszczalników i innych środków mogących uszkodzić urządzenie.
- Elektronarzędzie należy przechowywać/transportować po upewnieniu się, że wszystkie jego elementy ruchome są zablokowane i zabezpieczone przed odblokowaniem za pomocą oryginalnych elementów do tego przeznaczonych.
- Elektronarzędzie należy przechowywać w miejscu suchym, zabezpieczone przed kurzem i wnikaniem wilgoci.
- Transportowanie elektronarzędzia powinno odbywać się w opakowaniu oryginalnym, zabezpieczającym przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- Uchwyty i powierzchnie chwytne należy utrzymywać czyste i

wolne od oleju i smaru. Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne nie pozwalają na bezpieczne trzymanie i kontrolę narzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.



OSTRZEŻENIE! Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania narzędzia.

Naprawa:

- Naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne swoich elektronarzędzi wykonuje Serwis PROFIX, co gwarantuje najwyższą jakość napraw oraz stosowanie oryginalnych części zamiennych.
- Jeżeli przewód zasilający nieodłączalny ulegnie uszkodzeniu, to powinien on być wymieniony u wytwórcy lub w specjalistycznym zakładzie naprawczym albo przez wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia.



OSTRZEŻENIE! Pilarka tarczowa, ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo osobiste:

- Trzymać ręce w oddali od obszaru cięcia i piły. Trzymać drugą rękę na rękojeści pomocniczej lub na obudowie silnika. Jeśli obiema rękami trzyma się pilarkę, to nie mogą być one narażone na zranienie piłą.
- Nie sięgać ręką pod spód przedmiotu obrabianego. Ostona nie może ochronić cię przed piłą poniżej przedmiotu obrabianego.
- Nastawiać głębokość cięcia odpowiednią do grubości przedmiotu obrabianego. Zaleca się, aby tarcza wystawała poniżej ciętego materiału mniej niż na wysokość zęba.
- Nigdy nie trzymać przedmiotu przecinanego w rękach lub na nodze. Zamocować przedmiot obrabiany do stabilnej podstawy. Dobrze zamocowanie przedmiotu obrabianego jest ważne, aby uniknąć niebezpieczeństwa kontaktu z ciałem, zakleszczenia piły lub utraty kontroli cięcia.
- Trzymać pilarkę za izolowane powierzchnie przeznaczone do tego celu podczas pracy, przy której piła może mieć styczność z przewodami pod napięciem lub z jej własnym przewodem zasilającym. Zetknięcie się z „przewodami pod napięciem” może także spowodować znalezienie się „pod napięciem” metalowych części elektronarzędzia powodując porażenie operatora.
- Podczas cięcia wzdłużnego zawsze używać prowadnicy do cięcia wzdłużnego lub prowadnicy do krawędzi. Polepsza to dokładność cięcia i zmniejsza możliwość zakleszczenia piły.
- Zawsze używać pił o prawidłowych wymiarach i kształcie otworów osadcznych (np. kształt rombu lub okrągły). Piły, które nie pasują do uchwyty mocującego mogą pracować mimośrodowo, powodując utratę kontroli pracy.
- Nigdy nie stosować do mocowania piły uszkodzonych lub niewłaściwych podkładek lub śrub. Podkładki i śruby mocujące piłę zostały specjalnie zaprojektowane dla pilarki, aby zapewnić optymalne funkcjonowanie i bezpieczeństwo użytkownika.

Przyczyny odrzutu i zapobieganie odrzutowi:

— odrzut tylny to nagłe podniesienie i wycofanie pilarki w kierunku do operatora w linii cięcia, spowodowane niekontrolowanym cięciem przez

zahaczoną, zaciśniętą lub niewłaściwie prowadzoną tarczę piły;

– kiedy tarcza piły jest zahaczona lub zaciśnięta w szczelinie, tarcza zatrzymuje się i reakcja silnika powoduje gwałtowny ruch pilarki do tyłu, w kierunku do operatora;

– jeśli piła jest skręcona lub źle ustawiona w przecinającym elemencie, zęby piły po wyjściu z materiału mogą uderzyć w górną powierzchnię ciętego materiału powodując podniesienie piły i odrzut w kierunku operatora.

Odrzut tylny jest skutkiem niewłaściwego używania pilarki lub nieprawidłowych procedur lub warunków eksploatacji i można go uniknąć przyjmując stosowne środki ostrożności podane poniżej.

a) Trzymać pilarkę obydwa rękami mocno, z ramionami ustawionymi tak, aby wytrzymała siłę odrzutu tylnego. Przyjmując pozycję ciała z jednej strony pilarki, ale nie w linii cięcia. Odrzut tylny może spowodować gwałtowny ruch pilarki do tyłu, ale siła odrzutu tylnego może być kontrolowana przez operatora, jeśli przedsięwzięto odpowiednie środki ostrożności.

b) Kiedy piła tarczowa zacina się lub kiedy przerywa cięcie z jakiegokolwiek powodu należy zwolnić przycisk łącznika i trzymać pilarkę nieruchomo w materiale dopóki tarcza piły nie zatrzyma się całkowicie. Nigdy nie próbować usunięcia pilarki z materiału ciętego, ani nie ciągnąć pilarki do tyłu, dopóki tarcza piły porusza się lub może spowodować odrzut tylny. Zbadać i podejmować czynności korygujące, w celu eliminacji przyczyn zacinania się piły.

c) W przypadku ponownego uruchomieniu pilarki w elemencie obrabianym wyśrodkować tarczę piły w rzemie i sprawdzić, czy zęby piły nie są zaczepione w materiale. Jeśli tarcza piły zacina się, kiedy pilarka jest ponownie uruchamiana, może się ona wysunąć lub spowodować odrzut tylny w stosunku do elementu obrabianego.

d) Podtrzymywać duże płyty, aby zminimalizować ryzyko zaciśnięcia i odrzutu tylnego tarczy. Duże płyty mają tendencję do uginania się pod ich własnym ciężarem. Podpory powinny być umieszczone pod płytą po obydwu stronach, w pobliżu linii cięcia i w pobliżu krawędzi płyty.

e) Nie używać tępych lub uszkodzonych pił. Nieostre lub niewłaściwie ustawione zęby piły tworzą wąski rżaz powodujący nadmierne tarcie, zacięcie piły i odrzut tylny.

f) Nastawiać pewnie zaciski głębokości cięcia i kąta pochylenia piły tarczowej, przed wykonywaniem cięcia. Jeżeli nastawy pilarki zmieniają się podczas cięcia może to spowodować zakleszczenie i odrzut tylny.

g) Szczególnie uważać podczas wykonywania «cięcia wgłębnego» do istniejących ścianek lub innych ślepych przestrzeni. Wystająca piła może ciąć inne przedmioty, powodując odrzut tylny.

h) Sprawdzać przed każdym użyciem osłonę dolną, czy jest prawidłowo nasunięta. Nie używać pilarki, jeśli osłona dolna nie porusza się swobodnie i nie zamyka się natychmiast. Nigdy nie przytwierdzać lub nie pozostawiać osłony dolnej w otwartym położeniu. Jeśli pilarka zostanie przypadkowo upuszczona, osłona dolna może zostać zjęta. Podnieść osłonę dolną za pomocą uchwytu odciągającego i upewnić się czy porusza się ona swobodnie i nie dotyka piły lub innej części dla każdego nastawienia

kąta i głębokości cięcia.

i) **Sprawdzać działanie sprężyny osłony dolnej. Jeśli osłona i sprężyna nie działają właściwie, powinny być naprawione przed użyciem.** Osłona dolna może działać powoli wskutek uszkodzonych części, lepkich osadów, lub nawarstwienia odpadów.

j) **Dopuszcza się ręczne wycofanie osłony dolnej tylko przy specjalnych cięciach takich jak „cięcie wgłębne” i „cięcie złożone.”** Podnosić osłonę dolną za pomocą uchwytu odciągającego i skoro piła zagłębi się w materiał, osłona dolna powinna być zwolniona. W przypadku wszystkich innych cięć zaleca się, aby osłona dolna działała samoczynnie.

k) **Zawsze obserwować, czy osłona dolna przykrywała piłę przed postawieniem pilarki na stole warsztatowym lub podłodze.** Niechroniony brzeg piły będzie powodował, że pilarka będzie cofała się od tyłu tnąc cokolwiek na swojej drodze. Zdáwać sobie sprawę z czasu potrzebnego do zatrzymania się piły po wyłączeniu.



UWAGA! Używaj urządzeń do odsysania pyłu!

Jeżeli producent przewidział urządzenia do odsysania lub gromadzenia pyłu, sprawdź, czy są one przyłączone i prawidłowo zamontowane.



OSTRZEŻENIE!

Należy stosować wyposażenie ochronne. Należy zawsze zakładać maski przeciwpyłowe.

Kontakt lub wdychanie pyłów powstających podczas piłowania zagraża zdrowiu użytkownika i ewentualnie innych znajdujących się w pobliżu osób. Dla ochrony przed pyłami i parami zakładaj maskę przeciwpyłową i zadbaj też o bezpieczeństwo innych osób przebywających w miejscu pracy.



UWAGA! Nie używaj żadnych pił tarczowych o innych wymiarach, niż podane w tej instrukcji obsługi.

Stosuj wyłącznie tarcze tnące o odpowiedniej średnicy i grubości, przystosowane do prędkości obrotowej wrzeciona tej pilarki.

- Nie używaj pił tarczowych z wysokostopowej stali szybko tnącej. Piły tego rodzaju łatwo się łamią.
- Nie używaj pił tarczowych do metalu lub kamienia.
- Zakładaj wyłącznie ostre tarcze tnące w idealnym stanie; pęknięte lub wygięte tarcze natychmiast wymieniaj na nowe.
- Sprawdź, czy piła tarczowa jest dobrze zamocowana i obraca się we właściwym kierunku.



OSTRZEŻENIE!

Należy stosować wyposażenie ochronne. Należy zawsze zakładać okulary ochronne.



OSTRZEŻENIE!

Należy stosować wyposażenie ochronne. Należy zawsze zakładać ochronniki słuchu.



OSTRZEŻENIE! Ręczna pilarka tarczowa, dodatkowe ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa –

Bezpieczeństwo osobiste:

1. Nie włączaj przewodu zasilającego (22) do źródła prądu dopóki nie upewnisz się, że:
 - a) źródło zasilania ma parametry odpowiadające parametrom pilarki podanym na tabliczce znamionowej,

f) a korong rögzítéséhez szükséges imbuszkulcs (23) ki van húzva a korongot rögzítő csavarból (13) és a körfűrész hatósugarán kívül helyezkedik el,

g) a – vágási mélységet beállító (21), a vágási szöveget beállító (6) és a párhuzamos vágás vezető (7) – zárak jól meg lettek szorítva,

h) a vágókorong védő (16) betölti szerepét és kikapcsolt pozícióban marad.

2. Amennyiben hosszabbítót használ, bizonyosodj meg arról, hogy a hosszabbító paraméterei, a kábelek szakaszai megfelelnek a körfűrész paramétereivel. Ajánlott minél rövidebb hosszabbítót használni! A hosszabbító teljesen ki kell legyen feszítve!

3. A körfűrész bekapcsolása előtt bizonyosodj meg arról, hogy a megmunkált tárgyban nincsenek-e szegek, csavarok és/vagy egyéb idegen testek.

4. Soha ne rögzítse a vágókorong védőt (16)

5. Amikor bekapcsolja a körfűrész és dolgozik vele, mindkét kezével tartsa azt (2) és (4)!

6. Csak akkor kapcsolja be a gépet, amikor a korong (12) nem érinti a megmunkált tárgyat.

7. Akkor kezdje el a vágást, amikor a körfűrész eléri a maximális forgást!

8. Csak akkor kezdjen el vágni, amikor a körfűrész lábának (8) felszíne a vágott anyag felszínéhez biztonságosan van támasztva.

9. Soha ne nyomja túl nagy erővel a körfűrész! Ez balesetet okozhat és ennek következtében egészségkárosodáshoz vagy életvesztéshez és/vagy a túlterhelt motor meghibásodásához vezethet. A készülék túlterheltsége miatti motor meghibásodás (a terheltségek elégsége) javítása nem része a garanciában szereplő javításoknak!

10. Tilos a körfűrészszel az ív vonala mentén vágni, széleket megmunkálni, marni, ami balesetet okozhat és ennek következtében egészségkárosodáshoz vagy életvesztéshez és/vagy a berendezés meghibásodásához vezethet, aminek javítása nem része a garanciában szereplő javításoknak!

11. A körfűrész kikapcsolása után tilos a korong mozgásának a vágott anyaggal történő lassítása!

12. Rendszeresen ellenőrizze a körfűrész törzsét rögzítő csavarok állapotát! Szükség esetén csavarozon (Ph3-as csavarhúzó)!

RENDELTESSZERŰ HASZNÁLAT:

A körfűrész fa, falemez, PAL és ehhez hasonló anyagok vágására használható.

Nem használható fém vagy kő vágására vagy csiszolásra! Ugyanakkor tilos a körfűrészbe olyan korongot rögzíteni, amely fém és kő vágására vagy csiszolásra alkalmas!

A körfűrész úgy van igazítva, hogy egyenes vonalban vágjon. Nem használható íves vágásra!

A készülék rendeltetésének megfelelő használata érdekében be kell tartania a biztonsági utasításokat és a beszerelési útmutatót, valamint a használati utasításokban leírt üzemeltetési utasításokat! Azok a személyek, akik használják a készüléket és annak karbantartását végzik, először el kell olvassák ezeket az utasításokat és tudatosítaniuk kell a potenciális veszélyeket!

Ezen kívül szigorúan be kell tartania a balesetek megelőzésére vonatkozó törvényi előírásokat (Munkavédelem és -egészségügy)!

FIGYELEM! Ne tegye ki esőnek vagy nedves környezetnek az elektromos készüléket!

A fűrész nem megfelelő használata, amely eltér a fent említett rendeltetéstől tilos, és a garancia elvesztéséhez vezet, a gyártó nem felelős az ezekből eredő károkért.

A készülék összes, a felhasználó által végzett módosítása mentesíti a gyártót a felelősség alól a felhasználónak és a környezetnek okozott károkért.

Ugyanakkor a fűrész megfelelő használata a karbantartásra, tárolásra, szállításra és javításra is vonatkozik.

A fűrész csak a gyártó által megjelölt javítóhelyekben javítható! A hálózatra kötött készülékeket csak engedélyezett személyek javíthatják! Egyes reziduális kockázati tényezők még abban az esetben sem küszöbölhetők ki teljesen, ha a készüléket a rendeltetésnek megfelelően használták. A készülék építési módjától és felépítésétől függően a következő kockázatok jelenhetnek meg:

- A korong működés közbeni, a fűrész fedetlen területén történő megérintése
- A kéz kinyújtása a működésben lévő korong felé (vágott seb)
- A megmunkált tárgy vagy annak egy részének eldobása
- A korong kilyukadása/eltörése
- Halláskárosodás a szükséges hallásvédő használatának hiányában
- Egészségre káros fűrészpor kibocsátások a munkákat zárt helyen történő végzésekor.

A készülék nem szakmai, kézműipari vagy ipari felhasználásra készült! A garancia szerződés érvényét veszíti, amennyiben a berendezést kézműves műhelyek, ipari üzemek vagy hasonló tevékenységek során használják!

ELEMEK:

- Fűrészkorong – 1 db.
- Párhuzamos vágás vezető – 1 db.
- Vágókorong Ø210 mm x Ø30 mm x 24T – 1 db.
- Hatszögű kulcs – 1 db.
- Szénkefe – 2 db.
- Használati utasítás – 1 db.
- Garanciakönyv – 1 db.

A BERENDEZÉS FELÉPÍTÉSE:

A körfűrész a második érintésvédelmi osztályba tartozó (kettős szigetelés) gép, melyet egy monofázisú motor működtet.

A fűrész felépítését a 2-3. oldalon szereplő képek mutatják be:

- A. rajz:**
1. Fűrészpor elszívó
 2. Fogantyú
 3. Vágókorong védelem fogantyú
 4. Segédfogantyú
 5. Dölt beosztású skála
 6. Vágószög beállító csavar
 7. Párhuzamos vágás vezetőt rögzítő csavar
 8. Fűrészláb
 9. A 0° és 45°-os szögbe helyezett láb vágási vonal jelző megjelölés

megemeléséhez és a kezelő irányába történő visszaugrásához vezet.

A visszaugrás a fűrész nem megfelelő használatának tudható be vagy a nem megfelelő eljárásoknak vagy feltételeknek köszönhető és elkerülhető, ha betartja az alábbi megfelelő elővigyázatossági intézkedést:

- Tartsa mindkét kezével szorosan a fűrész, karjait úgy helyezze, hogy ellen tudjon állni a visszaugrás erejének! Helyezkedjen el a fűrész oldalára, de ne a vágási vonal irányába!** A visszaugrás a fűrész hátrafelé történő hirtelen mozgásához vezethet, de a kezelő kontrollálhatja ennek erejét, ha betartja a megfelelő biztonsági előírásokat.
- Amikor a fűrész beszorul vagy amikor bármilyen okból kifolyólag félbehagyja a vágást, nyomja meg a kapcsolót és tartsa mozdulatlanul az anyagban, amíg a fűrész korongja teljesen megáll. Soha ne próbálja meg kivenni a fűrész a vágott anyagból és ne ne húzza vissza a fűrész, amíg a fűrész korongja mozog vagy visszaugrást okozhat!** Ellenőrizze és tegyen meg minden javítási műveletet a fűrész ledlálásának okai kiküszöbölése érdekében!
- Amikor a megmunkált elembe indítja el a fűrész, állítsa be a fűrész korongját a vágásba és ellenőrizze, hogy a korong fogai nincsenek az anyagba fogva!** Amennyiben a fűrész korongja beszorul, az újbóli bekapcsoláskor visszaugrást okozhat.
- Tartsa meg a nagy méretű lemezeket a beszorulás vagy a korong visszaugrás kockázatának minimalizálása érdekében! A nagy méretű lemezek hajlamosak meghajolni saját súlyuk alatt. A tartókat mindkét oldalon a lemezek alatt kell elhelyezni, a vágási vonal és a lemez szélének közelében!**
- Ne használjon életlen vagy sérült korongot!** Az életlen fogú vagy rosszul elhelyezett fogakkal rendelkező korong keskeny vágást képez, amely felesleges súrlódást, a fűrész beszorulását és visszaugrást okoz.
- Vágás előtt rögzítse jól a csapokat a vágási mélység és a korong hajlásszögének beállításához!** Amennyiben a fűrész beállított paraméterei a vágás során változnak, ez a korong beszorulásához és visszaugrásához vezethet.
- Különösen ügyelnie kell akkor, amikor a létező falakba vagy egyéb zárt helyeken végez «mély vágást»!** A kibúvó korong más tárgyakat is elvághat és ez visszaugrást okozhat.
- Minden használat előtt ellenőrizze az alsó fedelet, hogy lássa, helyesen lett-e elhelyezve! Ne használja a fűrész abban az esetben, ha az alsó fedél nem mozog szabadon és nem záródik be azonnal! Ne rögzítse és soha ne hagyja nyitva az alsó fedelet!** Amennyiben a fűrész véletlenül leesik, az alsó fedél meghajolhat. A húzókar segítségével emelje fel az alsó fedelet és minden lehetséges szögbeállításnál és minden vágási mélységnél ellenőrizze, hogy szabadon mozog-e és hogy nem érinti a korongot vagy egyéb darabot
- Ellenőrizze az alsó fedél rugójának működését!** Amennyiben a fedél és a rugó nem működik megfelelően, használat előtt meg kell javítani! Az alsó fedél lassan működhet a sérült alkatrészek, ragacsos váladék lerakódás vagy üledékek képződés miatt.
- Az alsó fedél kiemelése csak akkor megengedett, ha olyan speciális vágásokat végez, mint a „mély vágás” és „kombinált vágás”!** A húzókar segítségével emelje fel az alsó fedelet, mert amennyiben a korong mélyen az anyagba helyeződik, az

alsó fedelet fel kell engedni! Minden egyéb vágásnál a fedélnek autonóm módon kellene működni.

- Az alsó fedélnek takarnia kell a korongot még mielőtt a fűrész a műhelyasztalra vagy a padlóra helyezné.** A fűrész védtelen szélei hozzájárulhatnak a fűrész visszahúzódsához és minden, az útjába kerülő tárgy vágásához.



FIGYELEM! Használjon porszivó készülékeket!

Amennyiben a gyártó porszivó és –tároló készülékkel látta el a szerzsámat, ellenőrizze, hogy azok megfelelően lettek csatlakoztatva és beszerelve!



FIGYELMEZTETÉS!

Használjon védőfelszerelést! Minden alkalommal használjon porvédő maszkot!

A vágás során keletkezett porral történő érintkezés vagy annak belélegzése veszélybe sodorja a felhasználót és az esetlegesen a környezetében tartózkodó személyek egészségét. A por és gőz elleni védelem érdekében használjon porvédő maszkot és ügyeljen a készülék használati helyén tartózkodó személyek biztonságára!



FIGYELEM! Ne használjon a jelen használati utasításokban szereplő mérettől eltérő méretű fűrészkorongot!

Csak megfelelő átmérőjű és vastagságú vágókorongot használjon, amely a fűrész tengelyforgási sebességéhez lett igazítva!

- Gyors vágáshoz ne használjon ötvöztött acél korongot! Ezek a korongok könnyen eltörnek!
- Ne használja a fűrész fém vagy kő vágására!
- Csak ideális állapotú éles korongot szereljen be! Azonnal cserélje le újakra a repedt vagy hajlott korongokat!
- Ellenőrizze, hogy a korong jól lett-e beszerelve és hogy a megfelelő irányba forog-e!



FIGYELMEZTETÉS!

Használjon védőfelszerelést! Mindig használjon védőszemüveget!



FIGYELMEZTETÉS!

Használjon védőfelszerelést! Mindig használjon hallásvédőt!



FIGYELMEZTETÉS! Körfűrész, biztonságra vonatkozó figyelmeztetések

Személyi biztonság:

- Ne helyezze a tápkábelt (22) az áramforrásba, amíg nem biztos abban, hogy:
 - az áramforrás a gyártási lapon feltüntetett körfűrész paramétereknek megfelelő paraméterekkel rendelkezik,
 - a beszerelt korong fa és faszármarékok vágására szolgál és 5300/perc maximális forgási sebességgel működik,
 - a vágókorong (12) helyesen lett beszerelve (a korongon található jelzők iránya (10) azonos a védődobozon szereplő jelzők irányával),
 - a vágókorong (12) éles, jó műszaki állapotban van, hiány, repedés és egyéb hiányosság nélkül.
 - a körfűrész kapcsolója (18) „kikapcsolt” pozícióban van, a kapcsolózár (19) és a tengelyzár (17) pedig meg vannak lazítva,

- zamocowana jest tarcza do drewna i materiałów drewnopochodnych o dopuszczalnej, max. prędkości obrotowej równej lub większej niż 5300 obr/min,
 - tarcza tnąca (12) jest poprawnie i pewnie zamocowana, w tym, że zachodzi zgodność kierunku strzałek (10) na tarczy tnącej i obudowie osłaniającej,
 - tarcza tnąca (12) jest ostra, w dobrym stanie technicznym, bez jakichkolwiek uszkodzeń, pęknięć, uszczerbków,
 - włącznik pilarki (18) jest w pozycji wyłączenia, a przycisk bezpieczeństwa (19) i blokada wrzeczona (17) są zwolnione,
 - klucz imbusowy (23) do mocowania tarczy został usunięty z gniazda śruby mocowania tarczy (13) i znajduje się poza polem oddziaływania pilarki,
 - są mocno dokręcone: dźwignia ustawienia głębokości cięcia (21), dźwignia ustawienia kąta cięcia (6) i śruba ustawienia przewodnicy cięcia równoległego (7),
 - uchylna osłona tarczy tnącej (16) jest sprawna i pozostaje w położeniu zamkniętym.
- W przypadku pracy z przedłużaczem należy upewnić się że parametry przedłużacza, przekroje przewodów, odpowiadają parametrom pilarki. Zaleca się stosowanie jak najkrótszych przedłużaczy. Przedłużacz powinien być całkowicie rozwinięty.
 - Przed włączeniem pilarki upewnij się, że w materiale obrabianym nie ma gwoździ, śrub wkrętów i/lub innych ciał obcych.
 - Nigdy nie blokuj osłony tarczy tnącej (16).
 - Przy uruchamianiu pilarki i przy pracy pilarką należy trzymać ją za obydwa uchwyty (2) i (4).
 - Włączaj maszynę tylko wtedy, gdy tarcza tnąca (12) nie dotyka elementu obrabianego.
 - Cięcie rozpoczynać po osiągnięciu maksymalnych obrotów przez pilarkę.
 - Cięcie przeprowadzać tylko wtedy, gdy płaszczyna stopy pilarki (8) pewnie opiera się na płaszczynie ciętego materiału.
 - Nigdy nie wywieraj podczas cięcia nadmiernej siły na pilarkę. Może to spowodować wypadek skutkujący utratą zdrowia lub życia i/lub uszkodzeniem przeciążonego silnika. Uszkodzenie (spalenie uzwojeń) silnika spowodowane przeciążeniem maszyny nie podlega naprawom gwarancyjnym!
 - Za pomocą pilarki nie wolno wykonywać cięć po łuku, obróbek krawędziowych, frezowania, gdyż może to spowodować wypadek skutkujący utratą zdrowia lub życia i/lub uszkodzeniem maszyny, które nie podlega naprawie gwarancyjnej.
 - Po wyłączeniu pilarki nigdy nie wolno hamować ruchu tarczy przez docisk do ciętego materiału.
 - Należy regularnie kontrolować stan wkrętów mocujących korpus pilarki. W razie potrzeby dokręcić wkrętami Ph3.

UŻYCIĘ ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM:

Pilarka tarczowa jest narzędziem służącym do cięcia drewna, sklejki, płyt wiórowych i tym podobnych materiałów drewnopochodnych.

Nie można jej stosować do cięcia, szlifowania, metalu bądź kamienia jak również nie można zakładać do niej tarcz przeznaczonych do cięcia, szlifowania, metalu bądź kamienia.

Pilarka jest przystosowana do cięcia prostoliniowego. Nie nadaje się do wykonywania cięć po łuku.

Do zgodnego z przeznaczeniem zastosowania należy również przestrzeganie wskazań dotyczących bezpieczeństwa oraz instrukcji montażu i wskazań eksploatacyjnych w instrukcji obsługi. Osoby, które obsługują i konserwują urządzenie, muszą się zapoznać z tymi wskazaniami oraz należy je pouczyć o możliwych niebezpieczeństwach.

Poza tym należy jak najdokładniej przestrzegać obowiązujących przepisów w sprawie zapobiegania wypadkom (BHP).

UWAGA: Nie należy narażać elektronarzędzi na działanie deszczu lub warunków wilgotnych.

Każde użycie pilarki niezgodne z przeznaczeniem podanym wyżej jest zabronione i powoduje utratę gwarancji oraz brak odpowiedzialności producenta za powstałe w wyniku tego szkody.

Jakiejkolwiek modyfikacje urządzenia dokonane przez użytkownika zwalniają producenta z odpowiedzialności za uszkodzenia i szkody wyrządzone użytkownikowi i otoczeniu.

Poprawne użytkowanie pilarki dotyczy także konserwacji, składowania, transportu i napraw.

Pilarka może być naprawiana wyłącznie w punktach serwisowych wyznaczonych przez producenta. Urządzenia zasilane z sieci powinny być naprawiane tylko przez osoby uprawnione.

Pomimo zgodnego z przeznaczeniem zastosowania nie można całkowicie wyeliminować określonych czynników ryzyka resztkowego. Ze względu na konstrukcję i budowę maszyny mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- Dotknięcie tarczy pilarskiej w nieosłoniętym obrębie pilarki.
- Sięgnięcie do pracującej tarczy (rana cięta).
- Odrzucenie przedmiotu obrabianego lub części przedmiotu obrabianego.
- Pęknięcie/złamanie tarczy pilarskiej.
- Uszkodzenia słuchu w wypadku niestosowania koniecznej ochrony słuchu.
- Szkodliwe dla zdrowia emisje pyłów drzewnych w przypadku wykonywania prac w zamkniętych pomieszczeniach.

Urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowania zawodowego, rzemieślniczego lub przemysłowego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do podobnych działalności.

KOMPLETACJA:

- Pilarka tarczowa - 1 szt.
- Prowadnica cięcia równoległego - 1 szt.
- Tarcza tnąca Ø210 x Ø30 x 24T-1 szt.
- Klucz imbusowy - 1 szt.
- Szczotki węglowe - 2 szt.
- Karta gwarancyjna - 1 szt.
- Instrukcja obsługi - 1 szt.

BUDOWA MASZYNY:

Pilarka tarczowa jest narzędziem w drugiej klasie ochronności (podwójna izolacja) i jest napędzana silnikiem jednofazowym.

Budowa pilarki przedstawiona jest na rys. na str. 2-3:

Rys.A: 1. Wyrzut trocin

2. Uchwyty

3. Uchwyty osłony tarczy tnącej
 4. Uchwyt pomocniczy
 5. Skala kąta ukosu
 6. Dźwignia ustawienia kąta cięcia
 7. Śruba ustawienia przewodnicy cięcia równoległego
 8. Stopa pilarki
 9. Znaczniki wskazujące linię cięcia przy pochyleniu stopy pod kątem 0° i 45°
 10. Strzałki kierunku obrotów tarczy tnącej
 11. Przewodnica cięcia równoległego
 12. Tarcza tnąca
 13. Śruba mocowania tarczy
 14. Podkładka
 15. Kolnierz dociskający zewnętrzny
 16. Uchylna osłona tarczy tnącej: w pozycji otwartej (rys. A), w pozycji zamkniętej (rys. B)
- Rys.B:**
17. Dźwignia blokady wrzeciona
 18. Włącznik
 19. Przycisk bezpieczeństwa
 20. Skala głębokości cięcia
 21. Dźwignia ustawienia głębokości cięcia
 22. Przewód zasilający
 23. Klucz imbusowy

Rys.C: 24. Kolnierz dociskający wewnętrzny

Jest to uniwersalna maszyna ręcznego prowadzenia o zwartej, ergonomicznej budowie. Zapewnia ona użytkownikowi możliwość regulowania głębokości nacinania i dostosowania maszyny do grubości ciętego materiału oraz wykonania cięcia ukośnego (płaszczyzna cięcia nieprostopadła do powierzchni ciętego materiału).

Jest to maszyna bezpieczna ze względu na zastosowaną w niej konstrukcję samoregulującą się odsłaniania i zasłaniania tarczy tnącej podczas pracy. Konstrukcja maszyny pozwala również użytkownikowi na łatwą obsługę przycisków, blokad i uchwytów spełniających, określone funkcje użytkowe i obsługowo-konserwacyjne.

DANE TECHNICZNE:

Napięcie znamionowe	230-240 V
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Moc znamionowa	1800 W
Prędkość obrotowa max.	5300 rpm
Maks. średnica tarczy tnącej	ø210 mm
Średnica otworu tarczy tnącej	ø30 mm
Głębokość cięcia 0°/45°	75 mm/50mm
Kąt cięcia	0° ~ 45°
Klasa sprzętu	II/III
Masa	5,3 kg
Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)	93,5 dB(A)
Poziom mocy akustycznej (LwA)	104,5 dB(A)
tolerancja pomiaru K (dB(A))	3 dB(A)
Poziom wibracji wg. EN 62841-1:2015	Uchwyt główny, cięcie drewna a _{n,w} 1,911 m/s ²
tolerancja pomiaru K (m/s ²)	1,5 m/s ²

Podany poziom drgań jest reprezentatywny dla podstawowych zastosowań elektronarzędzia. Jeżeli elektronarzędzie użyte zostanie do innych

zastosowań lub z innymi narzędziami roboczymi, a także jeśli nie będzie wystarczająco konserwowane, poziom drgań może odbiegać od podanego. Podane powyżej przyczyny mogą spowodować podwyższenie ekspozycji na drgania podczas całego czasu pracy.

Należy wprowadzić dodatkowe środki bezpieczeństwa, mające na celu ochronę operatora przed skutkami ekspozycji na drgania, np.: konserwacja elektronarzędzia i narzędzi roboczych, zabezpieczenie odpowiedniej temperatury rąk, ustalenie kolejności operacji roboczych.

Deklarowana całkowita wartość drgań i deklaruwane wartości emisji hałasu zostały zmierzone zgodnie ze standardową metodą badawczą i mogą być wykorzystane do porównania jednego narzędzia z innym.

Deklarowane wartości całkowite drgań i deklaruwane wartości emisji hałasu można wykorzystać we wstępnej ocenie narażenia.

Ostrzeżenia:

Wibracje i emisja hałasu podczas rzeczywistego użytkowania elektronarzędzia mogą różnić się od deklarowanych wartości w zależności od sposobu, w jaki narzędzia są używane, w szczególności od rodzaju obrabianego przedmiotu.

Należy określić środki bezpieczeństwa w celu ochrony operatora, które opierają się na oszacowaniu narażenia w rzeczywistym stanie użytkowania (biorąc pod uwagę wszystkie części cyklu operacyjnego, takie jak czas, w których narzędzie jest wyłączone i kiedy pracuje na biegu jałowym za wyjątkiem czasu wyzwalania).

PRACA PILARKĄ:

1. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan tarczy tnącej, by uniknąć przeciążenia i nieprawidłowej pracy pilarki.
2. Pracę rozpoczynać od zaznaczenia linii cięcia na materiale.
3. Urządzenie posiada przycisk bezpieczeństwa (19), który zapobiega przypadkowemu włączeniu pilarki. Aby uruchomić pilarkę należy najpierw wcisnąć przycisk bezpieczeństwa, a następnie wcisnąć włącznik pilarki (18) i trzymać go w tej pozycji. Pozwolić pilarkę na osiągnięcie maksymalnych obrotów.
4. Przyłożyć stopę pilarki (8) do ciętego materiału tak, by płaszczyzna stopy pewnie przylegała do płaszczyzny materiału ciętego, a znacznik wskazujący linię cięcia (9) znalazł się ponad tą linią.
5. Podczas pracy pilarką (posuwistego ruchu do przodu), w miarę zagłębiania się tarczy tnącej w materiał, uchylna osłona tarczy (16) będzie stopniowo odsłaniała tarczę, pozwalając na cięcie materiału. Sprężyna zwrotna osłony przywróci osłonę do położenia pierwotnego, gdy tarcza wysunie się z ciętego materiału.
6. Pilarkę należy prowadzić dokładnie po linii prostej. Nieprostoliniowe prowadzenie pilarki może prowadzić do wzrostu oporów skrawania i zablokowania tarczy. Skutkuje to możliwością spalania uzwojeń silnika i utratą praw gwarancyjnych, a nawet możliwością poważnego wypadku.
7. Zakończenie cięcia pilarką polega na:
 - a) całkowitym opuszczeniu ciętego materiału przez wirującą tarczę,
 - b) zwolnieniu przycisku włącznika pilarki (18),
 - c) odczekaniu, aż tarcza pilarki przestanie wirować,
 - d) odłożeniu maszyny w bezpiecznym miejscu.
8. Zakończenie pracy pilarką, po wykonaniu czynności jak w p. 7. polega na:
 - a) wyłączeniu przewodu zasilającego od źródła zasilania,
 - b) oczyszczeniu pilarki z trocin i pyłu,
 - c) zabezpieczeniu pilarki przed dostępem osób nieuprawnionych (np. dzieci).

munkához szükséges teljesítmény függvényében használjon elektromos szerszámokat! *A megfelelő elektromos szerszám jobb működést és biztosabb terhelést tesz lehetővé.*

- b) **Tilos az elektromos szerszám használata, ha a kapcsoló nem indítja el és nem állítja meg a szerszámot!** *Minden elektromos szerszám, amely nem indul el vagy nem áll meg, veszélyes és meg kell javítani!*
- c) **Minden beállítás, alkatrészcsere vagy tárolás előtt húzza ki a csatlakozó dugót az elektromos szerszám hálózati áramforrásából és/vagy vegye ki az akkumulátort!** *Ezek a biztonsági intézkedések csökkentik az elektromos áram véletlenszerű bekapcsolását.*
- d) **A használaton kívüli elektromos szerszámot gyermekektől távol kell tárolni, és nem szabad kölcsön adni olyan személyeknek, akik nem ismerik az elektromos szerszámot vagy nem olvasták el annak használati utasításait!** *Az elektromos szerszám veszélyes, ha tapasztalat nélküli személy használja!*
- e) **Az elektromos szerszámot karban kell tartani!** **Ellenőrizni kell a mozgásban lévő alkatrészek vonalbeállítását vagy zavarát, az alkatrészek törését és egyéb tényezőket, melyek befolyásolhatják az elektromos szerszám működését!** **Ha rongyolódást észlelünk, az elektromos szerszámot még használat előtt meg kell javítani!** *Számos baleset oka az elektromos szerszám nem megfelelő karbantartása.*
- f) **A vágószerszámok élesek és tiszták kell legyenek!** *A vágószerszámok éles alkatrészeinek karbantartása csökkenti az anyagba történő beakadás kockázatát és megkönnyíti a használatot.*
- g) **Az elektromos szerszámot, a berendezést, a munkaszerszámokat, stb. jelen utasításoknak megfelelően kell használni, figyelembe véve a munka jellegét és feltételeit.** *Az elektromos szerszám rendeltetésétől eltérő használatra veszélyes helyzeteket okozhat.*
- h) **Alacsony hőmérsékleten vagy hosszabb használaton kívüli időszakot követően ajánlott az elektromos szerszám teher nélküli elindítása néhány percre a kenőanyag átviteli mechanizmusba történő helyes elosztása érdekében.**
 - i) **Az elektromos szerszám tisztításához puha, nedves (nem vizes) rongyot és szappant használjon! Ne használjon benzint, oldószert vagy egyéb anyagokat, amelyek károsíthatják a berendezést!**
 - j) **Az elektromos szerszámot csak azután lehet tárolni/szállítani, miután megbizonyosodtunk arról, hogy minden mozgó elem rögzítésre és biztosításra került a rögzítésre szánt eredeti elemek segítségével.**
 - k) **Az elektromos szerszámot száraz helyen kell tartani, védve a portól és a nedvességtől.**
 - l) **Az elektromos szerszám szállítása az eredeti csomagolásban történhet, megvédeve ezáltal a mechanikai sérülésektől.**
 - m) **A markolatot és a fogófelületeket tisztán, olaj- és kenőanyagtól mentesen kell tartani. A csúszós markolatok és fogófelületek lehetetlenné teszik a szerszám biztonságos fogását és felügyeletét az esetleges váratlan szituációkban.**



FIGYELEM! A szerszám biztonságos használatára vonatkozó általános figyelmeztetések:

Javítás:

- a) **Az elektromos szerszámok garanciális és garancia utáni javítását a PROFIX Szerviz végzi, ami garantálja a javítás kiváló minőségét és az eredeti alkatrészek használatát.**
- b) **Amennyiben a tápkábel sérült, a gyártónál vagy egy speciális javítóműhelyben vagy egy szakember által újjal kell kicserélni a balesetek elkerülése érdekében.**



FIGYELEM! Körfűrész, biztonságra vonatkozó figyelmeztetések

Személyi biztonság:

- a) **Tartsa távol kezét a vágófelülettől és a korongtól! Másik kezét helyezze a segédfogantyúra vagy a motor gépházára!** *Ha mindkét kezével tartja a fűrész, elkerülhető, hogy a fűrész sérülést okozzon a kezén.*
- b) **Ne tartsa kezét a megmunkált tárgy alatt!** *A védőburkolat nem védi meg a megmunkált tárgy alatti részen.*
- c) **Állítsa be a megmunkált tárgy vastagságának megfelelő vágásmélységet!** *Ajánlott, hogy a korong olyan hosszan lógjon ki a vágott anyag alól, amely rövidebb a fog magasságánál.*
- d) **Soha ne tartsa a vágandó tárgyat a kezében vagy a lábán! Rögzítse stabil tartóra a megmunkált tárgyat!** *A megmunkált tárgy jó rögzítése fontos annak érdekében, hogy elkerülhető legyen a testtel való érintkezés, a fűrész leblokkolása vagy a vágás feletti ellenőrzés elvesztése.*
- e) **Amikor dolgozik, a fűrész az erre a célra szánt szigetelt felületénél ragadjon meg, a fűrész érintkezhet feszültség alatt lévő kábelekkel vagy saját tápkábelével.** *A „feszültség alatt lévő kábelek”, „feszültség alá helyezhetik” az elektromos szerszám fém alkatrészeit, ez pedig a kezelő áramütését idézheti elő.*
- f) **Mindig használja a hosszanti vagy oldalvezetőt, amikor hosszanti szakaszt munkál meg!** *Ez javítja a vágási pontosságot és csökkenti a korong blokkolási lehetőségét.*
- g) **Használjon mindig a befogónyílásokhoz megfelelő méretű és formájú korongokat (például rombusz vagy kör alakúakat)! A nem megfelelő korongok excentrikusan kezdenek működni, ez pedig a működés feletti ellenőrzés elvesztéséhez vezet.**
- h) **Soha ne használjon sérült vagy nem megfelelő csavarokat vagy alátétgyűrűket a korong beszerelésékor!** *Az alátétgyűrűk és rögzítő csavarok különösen a mechanikus fűrészkezek lettek tervezve a működés és a felhasználó optimális biztonsága érdekében.*

A visszaugrás megelőzésének okai és megelőzési módjai:

- a visszaugrás a fűrész hirtelen megemelkedését és a kezelő irányába történő visszahúzását jelenti a vágási vonalban, melyet a beakadt vagy nem megfelelően irányított fűrész beakadt korongjának ellenőrizetlen vágása okoz,
- amikor a fűrész korongja be van akadva vagy a hasadásba van beszorulva, a korong megáll és a motor reakciója a fűrész hátrafelé történő hirtelen mozgását okozza, a kezelő irányába,
- amikor a fűrész korongja be van szorulva vagy nem megfelelően van behelyezve a vágott elembe, a fűrész fogai kiesnek az anyagból és megüthetik az átmetszett anyag felső felületét, ez pedig a fűrész

**HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT!**

Tartsa meg ezt az útmutatót későbbi tájékozódás céljából!



FIGYELEM! Olvassa el a szimbólummal jelzett, a munkavédelemmel kapcsolatos összes figyelmeztetést és a biztonságos használatra vonatkozó összes utasítást!

A következő biztonsági előírások be nem tartása miatt baleset, áramütés, tűzveszély és/vagy komoly sérülés fordulhat elő

Őrizze meg az összes munkavédelmi figyelmeztetést és utasítást későbbi felhasználás céljából!

Az alábbi figyelmeztetések során használt „elektromos szerszám” kifejezés olyan szerszámot jelöl, melynek áramellátása hálózatról (tápkábellel) vagy akkumulátorral (kábel nélkül) történik.



FIGYELEM! Általános munkavédelmi szabályok: **Munkahelyi biztonság:**

- Tartsa tisztán a munkaterületét és ügyeljen a jó megvilágításra!** A munkaterületén uralkodó rendtelenség balesetekhez vezethet.
- Ne dolgozzon elektromos szerszámmal robbanásveszélyes környezetben, gyulladásveszélyes folyadékok, gázok vagy folyadékok közelében.** Az elektromos szerszámok használata során szikra keletkezhet, mely belobbanthatja a port és a gőzöket.
- Tartsa távol a gyermekeket attól a helytől, ahol használja az elektromos szerszámot.** A figyelemelterelés miatt elveszítheti kontrollját az elektromos szerszám felett.



FIGYELEM! A szerszám biztonságos használatával kapcsolatos általános szabályok:

Elektromos biztonság:

- Az elektromos szerszám csatlakozó dugója meg kell feleljen az aljzattal. Tilos a csatlakozó dugó módosítása! Tilos hosszabbítók használata a védőföldeléses kábellel ellátott elektromos szerszámok esetében!** A csatlakozó dugók és aljzatok módosítása növeli az áramütés kockázatát!
- Kerülje a testi érintkezést a földelt felületekkel vagy tárgyakkal, mint a csövek, fűtőtestek, fűtőradiátorok vagy hűtőszekrények!** A földelt részekkel való érintkezés esetén nő az áramütés kockázata!
- Ne tegye ki esőnek vagy nedves környezetnek az elektromos szerszámot!** Viz behatolása esetén nő az áramütés kockázata!
- Ne erőltesse a csatlakozó kábel! Ne használja a hálózati kábelt a szerszám mozgatószára, húzására vagy a csatlakozó dugó aljzattól történő kihúzására.** Tartsa távol a hálózati kábelt hőforrásoktól, olajtól, éles szélektől és mozgó alkatrészekről! A sérült vagy összegabalyodott kábelek növelik az áramütés kockázatát!
- Amennyiben az elektromos szerszámot a szabadban használja, a csatlakozást a szabadban történő használatra alkalmas kültéri hosszabbítókkal kell megoldani.** A szabadban történő használatra alkalmas hosszabbítók használata csökkenti az áramütés kockázatát.
- A berendezést 30mA vagy kisebb kioldó áramú védőkapcsolós (RCD) elektromos hálózatra javasolt kapcsolni csatlakoztatni.**

- Amennyiben az elektromos szerszámot nedves környezetben használja, elkerülhetetlen egy feszültségvédelmi eszköz használata, mint egy hibaáram védelmi kapcsolós (RCD). Az RCD használata csökkenti az áramütés kockázatát.**



FIGYELEM! A szerszám használatának biztonságával kapcsolatos általános figyelmeztetések:

Személyi biztonság:

- Ez a berendezés nem használható csökkentett fizikai, szenzoriális vagy mentális képességű személyek (beleértve a gyermekeket is), tapasztalattal nem rendelkező személyek vagy olyan személyek által, akik nem ismerik a berendezést, kivételt képeznek azok a helyzetek, amikor a berendezés használata felügyelet alatt vagy a használati utasítások betartásával történik egy, a biztonságért felelős személy által.**
- Legyen figyelmes, összpontosítson arra, amit csinál és legyen mindig annak tudatában, hogy elektromos szerszámmal dolgozik!** Ne használja az elektromos szerszámot, ha fáradt, ha kábítószert, alkohol vagy gyógyszer befolyása alatt áll! Elektromos szerszám használatánál egy pillanatra figyelmen kívül hagyhatja a komoly sérülések okozója lehet!
- Hordjon védőruházatot! Minden esetben viseljen védőszemüveget!** Olyan védőruházatot hordása mint a porvédő maszk, csúszásbiztos cipő, fülvédő vagy hallásvédő csökkenti a sérülések kockázatát!
- Kerülje el, hogy az elektromos szerszám véletlenül bekapcsoljon! A hálózati áramforrásra történő csatlakozás és/vagy az akkumulátor csatlakoztatása, valamint a szerszám felemelése vagy mozgatása előtt, győződjön meg arról, hogy az elektromos szerszám kapcsolója kikapcsolt állapotban van!** Az elektromos szerszám mozgatása vagy bekapcsolt állapotban történő használata balesetet okozhat!
- Az elektromos szerszám beindítása előtt távolítson el minden szerszámot a közelből!** Az elektromos szerszám mozgó részein hagyott szerszámok sérüléseket okozhatnak!
- Ne hajoljon le mélyen! Álljon biztosan és tartsa meg az egyensúlyát!** Ez az elektromos szerszám jobb ellenőrzését teszi lehetővé váratlan helyzetekben.
- Öltözzön fel megfelelően! Ne hordjon bő ruházatot vagy ékszert! Haját kösse be, ruházatát és kesztyűjét tartsa távol a mozgó alkatrészekről!** A bő ruházat, az ékszer és a hosszú haj beleakadhat a mozgó alkatrészekbe.
- Amennyiben a berendezés alkalmas külső porszívó és porgyűjtő csatlakoztatására, győződjön meg arról, hogy ezek helyesen lettek csatlakoztatva és használva.** A porgyűjtő használata csökkenti a porral járó veszélyek kockázatát.
- Ne engedje, hogy az elektromos szerszám gyakori használata során szerzett jártasság hatására túlzott magabiztossá váljon és figyelmen kívül hagyja a biztonsági szabályokat.** A figyelmen kívül hagyott utasítások egy pillanat alatt súlyos testi sérülést okozhat.



FIGYELEM! A szerszám biztonságos használatára vonatkozó általános figyelmeztetések:

Az elektromos szerszám használata és gondozása:

- Ne terhelje túl az elektromos szerszámot! Az elvégzendő**

WYMIANA TARCZY TNĄCEJ:

UWAGA: Przed rozpoczęciem wymiany tarczy tnącej należy odłączyć maszynę od źródła zasilania i poczekać, aż tarcza się zatrzyma.

Podczas montażu tarczy używać rękawic ochronnych. Przy kontakcie z tarczą istnieje niebezpieczeństwo zranienia.

Stosować należy wyłącznie tarcze pilarskie, których parametry są zgodne z danymi znamionowymi podanymi w niniejszej instrukcji obsługi.

W żadnym wypadku nie wolno używać tarcz szlifierskich, jako narzędzi roboczych.

Rysunek C na str. 3 przedstawia elementy mocujące tarczę tnącą (12) na wale maszynny:

13. Śruba z gniazdem sześciokątnym

14. Podkładka śruby

24. Kołnierz dociskający zewnętrzny

24. Kołnierz dociskający wewnętrzny

W celu wymiany tarczy należy:

– Nacisnąć dźwignię blokady wrzeciona (17) i przytrzymać w tej pozycji. Wykręcić za pomocą klucza imbusowego (23) śrubę mocującą (13) (rys. D, str. 3).

UWAGA: Dźwignię blokady wrzeciona (17) wolno naciskać tylko przy nieruchomym wrzecionie. W przeciwnym wypadku można uszkodzić elektronarzędzie.

– Za pomocą uchwytu osłony (3) odchylić osłonę do tyłu i przytrzymać. Zdjąć zewnętrzny kołnierz dociskający i tarczę tnącą (12) z wału maszynny (rys. E, str. 3).

UWAGA: Nie zdejmuj kołnierza dociskającego wewnętrznego (24); jeżeli kołnierz wypadnie, to należy go włożyć z powrotem płaską powierzchnią w kierunku na zewnątrz do korpusu maszyny.

Montaż piły w kolejności odwrotnej od podanej powyżej. Przy zakładaniu tarczy tnącej należy zwrócić uwagę na zgodność kierunku obrotów tarczy. Kierunek strzałki na tarczy powinien być zgodny z kierunkiem strzałki na osłonie tarczy tnącej.

USTAWIANIE GŁĘBOKOŚCI CIĘCIA (rys. F):

Wykonywanie płytkich nacięć, o głębokości mniejszej niż grubość obrabianego materiału, jest możliwe przy ustawieniu założonej głębokości cięcia przez opuszczenie stopy pilarki (8) w odpowiednim położeniu.

Odłącz pilarkę od zasilania. Poluzuj dźwignię ustawienia głębokości cięcia pilarki (21). Odsuń stopę w dół do żądanej głębokości cięcia. Zablokuj dźwignię (21).

USTAWIANIE KĄTA POCHYLENIA CIĘCIA (rys. G):

Pilarka umożliwia cięcie skośne w stosunku do płaszczyzny w zakresie od 0° do 45°. W tym celu należy odpowiednio ustawić stopę pilarki (8) w żądanym położeniu.

W tym celu należy odłączyć pilarkę od zasilania. Poluzować dźwignię (6) mocującą stopę. Przesunąć stopę pilarki o żądany kąt. Zablokować ustawienie.

KORZYSTANIE Z PROWADNICZY DO CIĘCIA RÓWNOLEGŁEGO (rys. H):

Prowadnica (11) umożliwia cięcie równoległe do krawędzi ciętego materiału.

Odłącz pilarkę od zasilania. Wsuń prowadnicę w szczelinę z przodu stopy pilarki.

Ustaw żądaną szerokość cięcia. Zablokuj prowadnicę śrubą (7). Rozpocznij piłowanie.

KONSERWACJA, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT:

Maszyna w zasadzie nie wymaga specjalnych zabiegów konserwacyjnych. Maszynę należy tylko utrzymywać w stanie czystości, chronić przed wilgocią i zapyleciem.

Po pracy zaleca się oczyszczenie pilarki z trocin i pyłu. Ułatwia to uchwyt osłony tarczy tnącej (3), pozwalający na odsłonięcie tarczy tnącej (12).

UWAGA: Z uchwytu należy korzystać tylko podczas przeprowadzania czynności konserwacyjnych i obsługowych po uprzednim odłączeniu maszyny od źródła zasilania.

Po pracy w środowisku silnie pyłącym zaleca się przedmuchiwanie sprężonym powietrzem otworów wentylacyjnych – zapobiegnie to wczesnemu zużyciu się łożysk i usunie pył blokujący dopływ powietrza chłodzącego silnik.

Pilarkę transportować i przechowywać w opakowaniu chroniącym przed wilgocią, wnikaniem pyłu i drobnych ciał stałych – zwłaszcza należy zabezpieczyć otwory wentylacyjne. Drobne elementy, które dostaną się do wnętrza obudowy mogą uszkodzić silnik.

W razie problemów technicznych prosimy kontaktować się z uprawnionym serwisem.

OCHRONA ŚRODOWISKA:

UWAGA: Przedstawiony symbol oznacza zakaz umieszczania użytego sprzętu łącznie z innymi odpadami (z zagrożeniem karą grzywny). Składniki niebezpieczne znajdujące się w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym wpływają negatywnie na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.

Gospodarstwo domowe powinno przyczyniać się do odzysku i ponownego użycia (recyklingu) użytego sprzętu. W Polsce i w Europie tworzony jest lub już istnieje system zbierania użytego sprzętu, w ramach którego wszystkie punkty sprzedaży ww. sprzętu mają obowiązek przyjmować użyty sprzęt. Ponadto istnieją punkty zbiórki ww. sprzętu.

PRODUCENT:

PROFIX Sp. z o.o.,

ul. Marywilka 34,

03-228 Warszawa

Niniejsze urządzenie jest zgodne z normami krajowymi i europejskimi, oraz z wytycznymi bezpieczeństwa.

Wszelkie naprawy muszą być przeprowadzane przez wykwalifikowany personel, używając oryginalnych części zamiennych.

PIKTOGRAMY:

Objaśnienia ikonek znajdujących się na tabliczce znamionowej i naklejkach informacyjnych:



– «**Przed uruchomieniem przeczytać instrukcję obsługi!**»



– «**Stosować maskę przeciwpyłową.**»



– «**Podczas cięcia piłą tarczową zaleca się stosowanie odpowiedniej ochrony oczu.**»



– «**Podczas cięcia piłą tarczową zaleca się stosowanie odpowiedniej ochrony słuchu.**»

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Jmenovitá napětí	230-240 V	
Jmenovitý kmitočet	50 Hz	
Odebíraný výkon	1800 W	
Otáčky max.	5300 ot./min.	
Max. průměr řezného kotouče	ø210 mm	
Průměr otvoru řezacího kotouče	ø30 mm	
Hloubka řezu 0 °/45°	75 mm/50mm	
Úhel řezu	0° ~ 45°	
Třída zařízení	II/□	
Hmotnost	5,3 kg	
Hladina akustického tlaku (LpA)	93,5 dB(A)	
Hladina akustického výkonu (LwA)	104,5 dB(A)	
tolerance měření K (dB(A))	3 dB(A)	
Úroveň vibrací podle normy: EN 62841-1:2015	Hlavní držák, řezání ve dřevu a _{n,w}	1,911 m/s ²
tolerance měření K (m/s ²)		1,5 m/s ²

Uvedená úroveň vibrací platí pro základní použití elektronářadí. Pokud by bylo elektronářadí použité jinak nebo s jinými pracovními nástroji, a také pokud nebude prováděna dostatečná údržba, úroveň vibrací se může lišit od uvedené. Výše uvedené důvody mohou způsobit zvýšení vystavení vibracím během celé doby práce.

Je třeba uplatnit další bezpečnostní prostředky, jejichž účelem je ochrana obsluhy proti důsledkům vystavení vibracím, např.: údržba elektronářadí a pracovních nástrojů, zajištění vhodné teploty rukou, určení pořadí pracovních úkonů.

Deklarovaná celková hodnota vibrací a deklarované hodnoty emisí hluku byly naměřeny standardními způsoby zkoušení a lze je používat pro účely srovnávání s jinými nářadími.

Deklarovaná celková hodnota vibrací a deklarované hodnoty emisí hluku lze využívat při předběžném vyhodnocení vystavení.

Výstrahy:

Vibrace a emise hluku během skutečného používání elektronářadí se mohou lišit od deklarovaných hodnot v závislosti na způsobu, jakým je nářadí používáno, a především v závislosti na druhu obráběného předmětu.

Je třeba určit bezpečnostní prostředky na ochranu obsluhy, a to na základě odhadu skutečného vystavení během používání (při zohlednění všech částí operačního cyklu, jako je doba, po kterou je nářadí zapnuto, a doba, kdy je na volnoběhu, s výjimkou doby spouštění).

PRÁCE S PILOU:

1. Před zahájením práce je třeba prověřit stav řezacího kotouče, aby se zamezilo přetížení a nesprávné práci pilou.
2. Práci začněte označením linie řezu na materiálu.
3. Zařízení je vybaveno bezpečnostním tlačítkem (19), které brání náhodnému spuštění pily. Pro spuštění pily nejprve zmáčkněte bezpečnostní tlačítko a následně zmáčkněte vypínač pily (18) a držte jej ve stlačené poloze. Umožněte, aby kotouč našel do maximálních otáček.
4. Přiložte patku pily (8) na řezaný materiál tak, aby plocha patky dobře ležela na řezaném materiálu, a značka ukazující linii řezu (9) byla nad

touto čarou.

5. Během práce s pilou (posuvného pohybu dopředu) při postupném zahlubování řezacího kotouče do materiálu bude sklopný kryt kotouče (16) postupně odkrývat kotouč a umožňovat tak řezání materiálu. Zpětné péro vrátí kryt do původní polohy, jakmile se kotouč vysune z řezaného materiálu.
6. Vedte pilu přesně přímočaře. Nepřímochaře vedení pily může vést k růstu odporu při řezu a k zablokování kotouče. V důsledku takové situace může dojít ke zkratce závitů motoru a ztrátě záručních nároků a případně k závažné nehodě.
7. Ukončení řezu pilou proveďte následujícím způsobem:
 - a) počkejte, až rotující řezný kotouč úplně opustí řezaný materiál,
 - b) povolte tlačítko vypínače pily (18),
 - c) počkejte, dokud kotouč pily nepřestane rotovat,
 - d) položte stroj na bezpečné místo.
8. Ukončení práce s pilou proveďte, po provedení úkonů uvedených v bodě 7., následujícím způsobem:
 - a) vytáhněte zástrčku kabelu napájení z elektrické zásuvky,
 - b) očistěte pilu z pilin a prachu,
 - c) zajistěte pilu proti přístupu neoprávněných osob (např. dětí).

VÝMĚNA ŘEZACÍHO KOTOUČE:

POZOR: Před zahájením výměny řezacího kotouče odpojte stroj od zdroje elektrického proudu.

Během montáže kotouče použijte ochranné rukavice. Při kontaktu s kotoučem existuje nebezpečí poranění.

Používejte výhradně řezací kotouče, jejichž parametry souhlasí se jmenovitými údaji uvedenými v tomto návodu na obsluhu.

V žádném případě nepoužívejte jako pracovní nástroj brusné kotouče.

Obrázek C na str. 3 znázorňuje součástky upevňující řezný kotouč (12) na hřídeli stroje:

13. Šroub s šestihřanným hnízdem
14. Podložka šroubu
15. Vnější přítlačná manžeta
24. Vnitřní přítlačná manžeta

Výměnu proveďte následujícím způsobem:

– Zmáčkněte tlačítko zablokování vřetena (17). S použitím připojeného montážního nářadí (23) (imbusový klíč č.6) odšroubujte upínací šroub (13) (obr. D, str. 3).

POZOR! Nespínejte tlačítko blokování vřetena (17), za provozu stroje. Mohli byste tím elektronářadí poškodit.

– S použitím držáku krytu (3) sklopte kryt dozadu a přidržte. Sundejte vnější přítlačnou manžetu a řezný kotouč (12) z hřídele stroje (obr. E, str. 3).

POZOR: Nesundávejte vnitřní přítlačnou manžetu (24); pokud manžeta vypadne, je třeba ji nasadit zpátky plochou stranou směrem ven od těla stroje.

Při nasazení řezacího kotouče provádíme výše uvedené úkony v opačném pořadí. Při nasazování řezacího kotouče věnujte pozornost souhlasnému směru otáček kotouče. Směr šípky na kotouči musí souhlasit se směrem šípky na krytu řezacího kotouče.

NASTAVENÍ HLOUBKY ŘEZU (obr. F):

Provádění mělkých zářezů, které jsou menší než tloušťka zpracovávaného materiálu, je možné při nastavení požadované hloubky

Prežde čem vstavít vílku kabéla élektropítání v setevú rozetku ílí podkľučít akumúľator, a takže před tem, kák podnýt ílí perenestí élektroínstrumént, neobčudímú úbedít se, čo včľučat'el élektro-ínstruménta náohdí se v položéní «včľučeno». Perenos élektroínstruménta s páľcem ná včľučat'ele ílí podkľučéní élektroínstruménta k setú pítání prí včľučénémú včľučat'ele možet přívést k nesčastnému slučáu.

- a) **Prežde, čem zařutít élektroínstrumént v rábotú, neobčudímú ústránít vse kľučí. Kľuč, ostávší se vo vráčújící se částí élektroínstruménta, možet přívést k tráve pólzovát'ele.**
- b) **Ne slúdet slíškom síľno náklonýt se. Neobčudímú vse vřemá sochránýt ústóvčítost v í rovnováse. Éto pólzovát lúčše kóntrolírovát élektroínstrumént v neočídáných sítuáčách.**
- c) **Neobčudímú ímít sootvřt'ovújící ođeždu. Ne rábotát v svobodné ođeže ílí s bžúteríe. Neobčudímú, čoťby volosy pólzovát'ele, égo ođeže í ručávkí se náohdí se vđálí ot dvížučích se élemtov. Svobodná ođeže, bžúteríe ílí dlínné volosy možet být záčep'eny dvížučímí se částámí.**
- d) **Éslí oborúvát'ení přísosob'eno dlá přísosodíní vřevného pýľeotvodo (pýľeulávľíváčújícího ústřovtva) í p'ogľotít'ele pýľí, neobčudímú úbedít se, čo oní přísosodíné í právl'no příménájút se. Příméníe p'ogľotít'ele pýľí možet úm'énít'ít opásnost, svázánú se zápýľeností.**
- e) **Í ne pólzovát'e, čoťby návkí, příočřetenné blágođará částomú pólzovát'ení élektroínstruméntom, pólzovít'eli vám p'očuvst'ovát se bžá sámoúvřennó í príoígnorírovát právl'a t'eknící bžopásností. Neostoržné dvěťstvá možet vřevát séřvřzné trávy í t'echéní dolí sečúndy.**



PREĐUPREĐENÍ! Občé přeđupřeđení, kásájící se bžopásností pří ékspluatácí ínstruménta.

Ékspluatácía í úřod zá élektroínstruméntom:

- a) **Ne dopúskát p'eregrúžkí élektroínstruménta. Příménát élektroínstrumént s móčnosťú, sootvřt'ovújící vřevnéjímú ráboté. Náđľežájící élektroínstrumént pólzovít lúčše í bžopásnée rábotát pří nágrúžke, ná kotóřú on rássčítán.**
- b) **Ne slúdet příménát élektroínstrumént, éslí égo včľučat'el ne včľučát se í ne včľučát se. Káždí élektroínstrumént, kotóří ne možet včľučát se ílí včľučát se včľučat'elem, přeđstávát opásnost í đolžen být p'eređán ná r'émont.**
- c) **Neobčudímú otsoedínít šteps'el'nú vílku ot ístóčít'ele pítání élektroínstruménta í ílí otsoedínít akumúľator přežde čem vřevníť kákuľíbo ústanovku, zám'enu částí ílí skládírovát'ení ústřovtva. Táké p'epřeđít'el'né m'ery bžopásností snížájot rísk slučájíno zářusku élektroínstruménta í rábotú.**
- d) **Neíspólzov'émú élektroínstrumént slúdet chránít v**

nedostupném dlá đet'í m'este í ne rázřvřtát tem, kó neznákom s élektroínstruméntom ílí nástóřečí ínstrúčíe, pólzovát' se élektroínstruméntom. Élektroínstrumént opásen í rúčáh neobčúčených pólzovát'eleí.

- a) **Slúdet vřevníť t'eknící úřod zá élektroínstruméntom. Neobčudímú p'ovřít seosnosť ílí otsoedínít z'eádníe (záčep'éníe) podvříbných élemtov, t'řecín částé, a takže vse đřúge fáktory, móžící vřlvát ná rábotú élektroínstruménta. Í slučáe obnářvřéní neíspřávnotí, neobčudímú vřevníť r'émont élektroínstruménta. Příčínou m'nožích nesčastných slučáev jvľet'se nepřosfíonální spósob vřevníťe t'eknícího úřodá.**
- b) **R'ezújící ínstrumént đolžen být ostřím í čístým. Sootvřt'ovújícíe sođ'ržání í úřod zá ostřímí křomčkámí r'ezújícího ínstruménta snížájot vřevřt'nost záčep'éníe í úpřođet obsoľvčíváníe.**
- c) **Élektroínstrumént, osnáčéníe, rábotíe ínstruménty í t. p. neobčudímú příménát v sootvřt'oví s nástóřečí ínstrúčíe, účítvát rábotíe úslovíe í vřd vřevníťe m'ráboty. Příméníe élektroínstruménta ne p'ó náznáčéníu možet přívést k opásným sítuáčám.**
- d) **Pří nízké t'emp'erát'ure ílí p'osle dlít'el'ného p'ereřvře í ékspluatácíe r'ekom'endúje včľučéníe élektroínstruménta bž nágrúžkí ná nesčóľko m'ínut s čel'ú r'áspřeđéníe smázkí í m'echánízme p'řívodo.**
- e) **Dľá čístkí élektroínstruménta příménát m'jágujú, vľážujú (ne mokřújú) t'řápkú í m'ýlo. Ne příménát bženzína, rást'ovřít'el' í đřúgých sřevřt'v, móžících p'ovřeđít' ústřovtvo.**
- f) **Élektroínstrumént slúdet chránít/ trásportírovát, úbedívlší se, čo vse égo podvříbné élemtóy z'ábľokírovány í záščít'eny ot ráz'blokvřkí pří m'óčímí orígínl'ných élemtov, p'řeđnáznáč'enných dlá étoč'í čel'í.**
- g) **Élektroínstrumént đolžen chránít se í sušom m'este í být záščít'éním ot pýľí í p'roníkávníe vľágy.**
- h) **Trásportírovku élektroínstruménta neobčudímú vřevníť v orígínl'níe úpákovke, záščít'ovújící ot m'echáníčeských p'ovřeđ'éní.**
- i) **Đ'ržát'elí í vřvát'el'né p'ovř'chností slúdet sođ'ržát v čístote, ústřáná se íh m'ásló í smázku. Skóľzíké đ'ržát'elí í vřvát'el'né p'ovř'chností ne pólzovát' bžopásno đ'ržát' ínstrumént í kóntrolírovát égo í slučáe vřevřt'ov'éníe neočídáných sítuáčí.**



PREĐUPREĐENÍ! Občé přeđupřeđení, kásájící se bžopásností pří ékspluatácí ínstruménta.

R'émont:

- a) **Garantíj'ní í p'osľeđarantíj'ní r'émont svóích élektroínstruméntov vřevníťe sérvís'níe slúžbó kómpáníe PROFIX, čo garantíruet vřevřt'el'né káčestvo r'émontá í íspólzovát'ení orígínl'ných záčp'ásté.**
- b) **Éslí neotsoedínj'émú kábel élektropítání p'ovřeđ'én, on đolžen být zám'én'én ná p'řeđprít'íe-**

изготовителе или специализированном ремонтном предприятии, либо квалифицированным лицом, что позволит избежать опасности.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Циркулярная пила, предупреждения по технике безопасности

Индивидуальная безопасность:

- a) Держать руки вдали от зоны резки и пильного диска. Другая рука должна находиться на вспомогательной рукоятке или на корпусе электродвигателя. Если держать пилу обеими руками, отсутствует опасность поранить их пильным диском.
- б) Не держать руки снизу обрабатываемого предмета. Защитный кожух не защищает от пильного диска ниже обрабатываемого предмета.
- в) Установить глубину пропила в соответствии с толщиной обрабатываемого предмета. Рекомендуется, чтобы пильный диск выступал ниже разрезаемого материала не более, чем на высоту зубьев.
- г) Ни в коем случае не держать разрезаемый предмет руками или на ноге. Закрепить обрабатываемый предмет на стабильном основании. Хорошее и надёжное закрепление обрабатываемого предмета важно, это позволяет избежать опасности контакта с телом, защемления пильного диска или потери контроля над резкой.
- д) Следует держать пилу за изолированные поверхности, предназначенные для этой цели во время работы, при которой может произойти контакт пильного диска с проводами, находящимися под напряжением, или со своим собственным кабелем электропитания. В результате соприкосновения с проводами, находящимися под напряжением, металлические элементы электроинструмента также могут оказаться под электрическим напряжением, что приведёт к поражению оператора.
- е) Во время продольной резки обязательно следует использовать направляющую шину для продольной резки или направляющую шину для краёв. Это повышает точность резки и снижает вероятность защемления пилы.
- ж) Следует применять только пильные диски соответствующих размеров и формы посадочных отверстий (напр. в виде ромба или круглое). Пильные диски, не соответствующие крепёжному приспособлению, могут вращаться эксцентрически, что приведёт к потере контроля над работой.
- з) Ни в коем случае не применять для крепления пильного диска повреждённых или несоответствующих подкладок или винтов. Подкладки и крепящие винты специально разработаны для циркулярной пилы, чтобы обеспечить оптимальную работу и безопасность пользования.

Причины отброса и его предотвращение:

— задний отброс это резкий подъём и перемещение пилы в направлении оператора вдоль линии резки в результате неконтролируемой резки зацепившимся, зажатым или неправильно перемещаемым пильным диском;
— если пильный диск зацепится и зажмётся в щели, он останавливается и в результате реакции электродвигателя

происходит резкое движение циркулярной пилы взад, в направлении оператора;

— если пила повернута или неправильно установлена в разрезаемом элементе, зубья пильного диска после выхода из материала могут ударить в верхнюю поверхность разрезаемого материала, что приведёт к подъёму пилы и отбросу её в направлении оператора.

Причиной заднего отброса является неправильная эксплуатация пилы, неправильные процедуры или ненадлежащие условия эксплуатации. Его можно избежать, применяя соответствующие меры предосторожности, указанные ниже.

- a) Крепко держать пилу обеими руками, плечи должны быть размещены так, чтобы выдержать силу заднего отброса. Тело должно быть расположено с одной стороны пилы, но не вдоль линии резки. В результате заднего отброса может произойти резкое движение циркулярной пилы взад, но сила отброса может контролировать оператором, если будут применены соответствующие меры предосторожности.
- б) Если пильный диск заземляется (заедает) или если резка по какой-то причине прекращается, необходимо отпустить кнопку включения и держать пилу неподвижно в материале, пока пильный диск полностью не остановится. Ни в коем случае не пытаться извлечь пилу из разрезаемого материала, не тянуть пилу взад, пока пильный диск вращается или может привести к заднему отбросу. Определить причину заземления пильного диска и предпринять исправляющие действия по её устранению.
- в) В случае возобновления работы пилы в обрабатываемом элементе отцентрировать пильный диск в щели пропила и убедиться, что зубья пилы не зацеплены в материале. В случае заземления пильного диска при повторном запуске пилы в работу, он может выдвинуться или быть причиной заднего отброса относительно обрабатываемого предмета.
- г) Следует придерживать большие плиты, чтобы свести к минимуму опасность защемления и заднего отброса пильного диска. Большие плиты склонны прогибаться под действием собственного веса. Подпорки должны быть установлены под плитой с обеих сторон, вблизи линии резки и вблизи краёв плиты.
- д) Не применять тупых или повреждённых пил. Если зубья пилы затуплены или неправильно установлены, щель пропила будет узкой, в результате произойдёт защемление пилы и задний отброс.
- е) Прежде, чем приступить к резке, необходимо надёжно зафиксировать установку зажимов глубины пропила и угла наклона пильного диска. Если установка пилы изменяется во время резки, это может привести к защемлению пилы и заднему отбросу.
- ж) Необходимо особенно следить во время выполнения «глубинной резки» в имеющихся стенных перегородках или другом невидимом пространстве. Выступающая пила может резать другие предметы, что приведёт к заднему

на плёше резаемого материала.

9. Никогда во время резки не нажимайте на пилу надмерной силой. Могло бы то způsobit nehodu spojenou s vážným nebo život ohrožujícím úrazem a/nebo poškozením přetíženého motoru. Na poškození motoru (závitový zkrat) způsobený přetížením stroje se nevztahuje záruční oprava!
10. S použitím pily se nesmí provádět řez po oblouku, obrábět hrany, frézovat, jelikož to může způsobit nehodu spojenou s vážným nebo život ohrožujícím úrazem a/nebo poškození stroje, na které se nevztahuje záruční oprava.
11. Po vypnutí pily nikdy nebrzdíte pohyb kotouče přitlačením k řezanému materiálu.
12. Pravidelně kontrolujte stav vrutu upevňujících tělo pily. V případě potřeby je dotáhněte (šroubovák Ph3).

POUŽITÍ V SOULADU URČENÍM:

Kotoučová pila je nástroj určený k řezání dřeva, překližky, dřevotřísky a podobných materiálů na bázi dřeva.

Nelze ji používat na řezání nebo broušení kovu nebo kamene ani nelze na ní montovat kotouče určené na řezání nebo broušení kovu nebo kamene.

Pila je uzpůsobená k rovným řezům. Nehodí se k provádění řezu po oblouku.

K používání v souladu s určením patří také dodržování pokynů týkajících se bezpečnosti, návodu na montáž a provozních pokynů v návodu na obsluhu. Osoby, které obsluhují zařízení a provádějí jeho údržbu, se musí seznámit s těmito pokyny a musí být řádně poučeny o možných nebezpečích.

Kromě toho je třeba co nejpřesněji dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a ochrany zdraví.

POZOR: Nevystavujte elektronářadí na působení deště nebo vlhkosti.

Každé použití zařízení jinak, než to vyplývá z jeho výše uvedeného určení, je zakázané, způsobuje ztrátu záruky a osvobozuje výrobce od odpovědnosti za takto způsobené škody.

Jakékoliv úpravy zařízení prováděné uživatelem osvobozuje výrobce od odpovědnosti za poškození a škody způsobené uživateli a v okolí.

Správné používání elektronářadí se týká také údržby, skladování, dopravy a oprav.

Elektronářadí mohou opravovat pouze servisní opravny určené výrobcem. Zařízení, které je napájeno ze sítě, by měly opravovat pouze osoby, které jsou k tomuto oprávněny.

I při používání nářadí v souladu s jeho určením nelze zcela eliminovat určité rizikové faktory. Vzhledem ke konstrukci a stavbě stroje se mohou vyskytnout následující ohrožení:

- dotek řezacího kotouče v nechráněné oblasti;
- sáhnutí na pracující kotouč (řezná rána);
- zpětný ráz zpracovávaného předmětu nebo jeho části;
- prasknutí/zlomení řezného kotouče;
- poškození sluchu v případě nepoužívání nezbytné ochrany sluchu;
- zdraví škodlivé emise dřevitého prachu v případě práce v uzavřených prostorech.

Zařízení není určeno pro profesionální použití, řemeslné nebo průmyslové. Záruční smlouva neplatí, pokud se zařízení používalo v řemeslnických nebo průmyslových dílnách nebo pro

obdobnou činnost.

KOMPLETACE:

- Kotoučová pila - 1 ks.
- Vedení pro rovný řez - 1 ks.
- Řezací kotouč Ø 210 mm x Ø 30 mm x 24T-1 ks.
- Klíč imbusový - 1 ks.
- Uhlíkové kartáčky - 2 ks.
- Návod na obsluhu - 1 ks.
- Záruční list - 1 ks.

KONSTRUKCE STROJE:

Kotoučová pila je nářadí ve druhé třídě ochrany (dvojitá izolace) a je poháněna jednofázovým motorem.

Konstrukce pily je znázorněna na obr. na str. 2-3:

- Obr. A:**
1. Výhoz pilin
 2. Držák
 3. Držák krytu řezacího kotouče
 4. Pomocný držák
 5. Měřítko úhlu sklonu
 6. Páka nastavení úhlu řezu
 7. Šroub nastavení vodičí lišty rovnoběžného řezu
 8. Patka pily
 9. Značky ukazující linii řezu při sklonu patky v úhlu 0° a 45°
 10. Šípky směru otáček řezacího kotouče
 11. Vodičí lišta rovnoběžného řezu
 12. Řezací kotouč
 13. Šroub upevnění kotouče
 14. Podložka šroubu
 15. Vnější přítlačná manžeta
 16. Sklopný kryt řezacího kotouče v poloze:
 - otevřen (obr. A),
 - zavřen (obr. B)
- Obr. B:**
17. Tlačítko pojistky vřetena
 18. Zapínač
 19. Bezpečnostní tlačítko
 20. Měřítko hloubky řezu
 21. Páka nastavení hloubky řezu
 22. Napájecí vodič
 23. Klíč imbusový

Obr. C: 24. Vnitřní přítlačná manžeta

Jedná se o univerzální stroj k manuálnímu vedení se sevířenou ergonomickou konstrukcí. Umožňuje uživateli řídit hloubku řezu a přizpůsobit stoj tloušťce řezaného materiálu a provádět úkosové řезы (plocha řezu není pravouhlá vůči povrchu řezaného materiálu).

Je to bezpečný stroj, ve kterém byla použita konstrukce umožňující samočinné regulování odkrývání a zakrývání řezného kotouče během práce.

Konstrukce stroje umožňuje také uživateli snadno obsluhovat tlačítka, pojistky a držáky splňující požadované užité a obslužné-údržbové funkce.

- Прежде чем включить циркулярную пилу следует убедиться, что в обрабатываемом материале отсутствуют гвозди, винты, шурупы и/или другие посторонние предметы.
- Запрещено блокировать защитный кожух пильного диска (16).
- При включении циркулярной пилы и при работе с циркулярной пилой необходимо держать её за обе рукоятки (2) и (4).
- Машину включать только в том случае, если пильный диск (12) не прикасается к обрабатываемому элементу.
- Резку начинать после достижения максимальной скорости вращения циркулярной пилы.
- Резку выполнять только в том случае, если плоскость опорной подошвы пилы (8) надёжно опирается на плоскость разрезаемого материала.
- Не действовать с чрезмерной силой на циркулярную пилу во время резки. Это может привести к несчастному случаю, а в результате к потере здоровья или жизни и/или повреждению перегруженного двигателя. Повреждение (перегорание обмотки) электродвигателя в результате перегрузки машины гарантийному ремонту не подлежит!
- Запрещено выполнять при помощи циркулярной пилы криволинейные резы, обработку краёв, фрезерование. Это может привести к несчастному случаю, а в результате к потере здоровья или жизни и/или повреждению машины, не подлежащему гарантийному ремонту.
- Запрещено тормозить движение пильного диска после выключения циркулярной пилы путём прижатия к разрезаемому материалу.
- Необходимо регулярно контролировать состояние винтов, крепящих корпус дисковой пилы. В случае необходимости затянуть их отвёрткой Ph3.

ПРИМЕНЕНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ:

Данная ручная циркулярная пила предназначена для резки древесины, фанеры, древесностружечных плит и тому подобных деревопроизводных материалов.

Запрещено применять её для резки, шлифовки металла или камня, а также запрещено устанавливать на неё диски (круги), предназначенные для резки, шлифовки металла или камня.

Циркулярная пила приспособлена для прямой резки и не пригодна для выполнения криволинейного реза.

Применение по назначению означает также соблюдение указаний по технике безопасности, а также инструкции по монтажу (установке) и указаний по эксплуатации, содержащихся в инструкции по обслуживанию. Лица, обслуживающие электроинструмент и выполняющие уход на нем, должны ознакомиться с этими указаниями, необходимо также объяснить им, какие возможны при этом опасности.

Кроме того, необходимо максимально строго соблюдать действующие правила по предотвращению несчастных случаев (правила техники безопасности).

ВНИМАНИЕ: Не подвергать электроинструменты воздействию дождя или влажных условий.

Каждое применение циркулярной пилы, несоответствующее указанному выше назначению, запрещено и ведёт к потере гарантии, а также к отсутствию ответственности производителя за

возникший в результате этого ущерб.

Какие-либо модификации устройства, выполненные пользователем, освобождают производителя от ответственности за повреждения и ущерб, причинённый пользователю и окружающей среде.

Правильная эксплуатация циркулярной пилы касается также технического ухода, складирования, транспортировки и ремонта.

Ремонт циркулярной пилы может выполняться только в указанных производителем сервисных пунктах. Устройства с питанием от сети должны ремонтироваться исключительно лицами, имеющими соответствующий допуск.

Даже применяя электроинструмент по назначению, нельзя полностью исключить определённых факторов остаточного риска. С учётом конструкции электроинструмента, могут иметь место следующие опасности:

- Прикосновение к пильному кругу в незащищённой области циркулярной пилы.
- Попадание на вращающийся пильный диск (резаная рана).
- Отбрасывание обрабатываемого предмета или его части.
- Трескание / поломка пильного диска.
- Ухудшение слуха в результате неприменения требуемых средств защиты слуха.
- Вредное для здоровья выделение древесной пыли при выполнении работ в закрытых помещениях.

Электроинструмент не предназначен для профессионального, ремесленного или промышленного применения. Гарантийный договор не действителен, если электроинструмент использовался на ремесленных, промышленных предприятиях или предприятиях с подобной деятельностью.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА:

- Циркулярная пила - 1 шт.
- Направляющая шина параллельной резки - 1 шт.
- Пильный диск Ø 210 x Ø 30 x 24Т - 1 шт.
- Ключ имбусовый - 1 шт.
- Угольные щётки - 2 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- Гарантийная карта - 1 шт.

КОНСТРУКЦИЯ МАШИНЫ:

Циркулярная пила имеет второй класс электрической защиты (двойная изоляция) и приводится в движение однофазным двигателем.

Конструкция дисковой пилы представлена на рисунках на стр. 2-3:

- Рис. А:
- Выброс опилок
 - Рукоятка
 - Ручка защитного кожуха пильного диска
 - Вспомогательная рукоятка
 - Шкала угла косого пропила
 - Ручка установки угла резки
 - Зажимной винт установки направляющей шины параллельной резки
 - Опорная подошва циркулярной пилы
 - Метки, указывающие линию реза при наклоне опорной подошвы под углом 0° и 45°

- Elektronářadí, u kterého nefunguje spínač, se nesmí používat. Každé elektronářadí, které nelze zapínat nebo vypínat spínačem, je nebezpečné a je třeba je opravit.**
- Před provedením každého seřízení, výměny součástky nebo před skladováním odpojte zástrčku elektronářadí od zdroje elektrického proudu a/nebo odpojte baterii. Takový bezpečnostní postup omezuje riziko náhodného spuštění elektronářadí.**
- Nepoužívané elektronářadí uchovávejte mimo dosah dětí a nedovolte přístup osobám, které nejsou obeznamené s elektronářadím nebo s tímto návodem na používání elektronářadí. Elektronářadí může být nebezpečné v rukách nevyškolených uživatelů.**
- Elektronářadí je třeba udržovat. Je třeba kontrolovat souosost nebo zaseknutí pohyblivých částí, praskliny součástí a veškeré další faktory, které by mohly ovlivnit činnost elektronářadí. Pokud zjistíte poškození, musíte elektronářadí před použitím opravit. Příčinou mnohých nehod je neodborná údržba elektronářadí.**
- Řezací nástroje musí být ostré a čisté. Řádná údržba ostrých hran řezacích nástrojů snižuje pravděpodobnost zaseknutí a usnadňuje obsluhu.**
- Elektronářadí, vybavení, pracovní nástroje apod. používejte v souladu s tímto návodem, při čemž zohledňujte pracovní podmínky a druh prováděné práce. Používání jiným způsobem, pro který není elektronářadí určeno, může způsobit nebezpečné situace.**
- V nízkých teplotách, nebo pokud se nářadí po delší dobu nepoužívá, doporučuje se zapnout elektronářadí bez zátěže po dobu několika minut za účelem řádného promazání mechanismu pohonu.**
- K čištění elektronářadí používejte měkký, vlhký (ne mokrý) hadřík a mýdlo. Nepoužívejte benzín, rozpouštědla a další prostředky, které by mohly poškodit zařízení.**
- Elektronářadí je třeba skladovat / dopravit až potom, co se ujistíte, že jsou veškeré jeho pohyblivé součásti zablockované a zajištěné proti odblokování s použitím původních součástek určených k tomuto účelu.**
- Elektronářadí skladujte na suchém místě chráněném proti prachu a průniku vlhkosti.**
- Doprava elektronářadí by měla probíhat v původním obalu tak, aby bylo chráněné proti mechanickému použití.**
- Držáky a plochy uchopení udržujte čisté, nezamastěné olejem a mazivem. Kluzké držáky a plochy uchopení neumožňují bezpečné držení nářadí a jeho plnou kontrolu v nečekaných situacích.**



VÝSTRAHA! Všeobecné výstrahy týkající se používání nářadí.

Оправка:

- Záruční a pozáruční opravy svého elektronářadí provádí Servis PROFIX, což zaručuje nejvyšší kvalitu oprav a používání původních náhradních dílů.
- Pokud by byl pevný původní kabel zařízení poškozený, je třeba jej nechat vyměnit u výrobce nebo u odborné opravny, nebo kvalifikovanou osobou, abyste tak zamezili ohrožení.



VÝSTRAHA! Kotoučová piła, výstrahy týkající se bezpečnosti.

Osobní bezpečnost:

- Držte ruce v bezpečné vzdálenosti od oblasti řezání a pily. Držte druhou ruku na pomocném držáku nebo na krytu motoru. Pokud držíte pila oběma rukama, Nevystavíte je nebezpečí poranění pílou.**
- Nesahejte na spodní stranu zpracovávaného materiálu. Kryt nechrání před pílou ze spodní strany zpracovávaného materiálu.**
- Nastavujte hloubku rezu podle hrubky řezaného předmětu. Doporučuje se, aby kotouč třel pod řezaný materiál méně, než je výška zuby.**
- Nikdy nedržte řezaný předmět v rukách nebo na nohu. Upevněte zpracovávaný předmět na stabilním podstavci. Dobré upevnění zpracovávaného předmětu je důležité, abyste zamezili kontaktu s tělem, vzpříčení pily nebo ztrátě kontroly nad prováděným řezem.**
- Během práce, při které by piła mohla přijít ke styku s elektrickými vodiči pod napětím nebo se svým vlastním kabelem, držte pila za izolované plochy určené k tomuto účelu. Kontakt s „vodiči pod napětím“ může přivést elektrické napětí do kovových částí elektronářadí a způsobit úraz obsluhy.**
- Během podélného řezání vždy používejte vodič lištu určenou na podélné řezání nebo vedení po hraně. Zlepšíte tak přesnost řezu a zmenšíte možnost zaseknutí pily.**
- Vždy používejte pily se správným tvarem usazovacích otvorů (např. kosočtvercový nebo kulatý tvar). Kotouče, které se nehodí na upevňující držák, mohou pracovat excentricky a způsobit ztrátu kontroly nad prováděnou prací.**
- Nikdy nepoužívejte na upevnění kotouče poškozené nebo nesprávné podložky nebo šrouby. Podložky a šrouby na upevnění kotouče byly navrženy zvlášť pro tuto pila, aby bylo zajištěno její optimální fungování a bezpečné používání.**

Důvody zpětného rázu a jak mu předcházet:

- zpětný ráz je náhlé zvednutí a vrčení kotouče směrem k obsluze v linii řezu, způsobené nekontrolovaným vzpříčením, zaseknutím nebo nesprávným vedením kotouče pily;
- pokud je kotouč pily ve vzpříčení nebo stlačený ve späře, kotouč se zastavuje a reakce motoru způsobuje prudký pohyb pily směrem dozadu k obsluze;
- pokud je kotouč zkroucen nebo špatně postavený směrem k řezanému materiálu, zuby pily po výstupu z materiálu mohou udeřit do horní plochy řezaného materiálu a způsobit tak zvednutí pily a její odraz směrem k obsluze.

Zpětný ráz vzniká v důsledku nesprávného používání pily nebo nesprávných postupů nebo podmínek provozu a lze mu zamezit přijetím níže uvedených bezpečnostních prostředků.

- Držte pila silně, oběma rukama, s pažemi v takové poloze, abyste vydrželi sílu zpětného rázu. Stůjte v poloze z jedné strany pily, ale ne v linii řezu. Zpětný ráz může způsobit prudký pohyb pily dozadu, ale sílu zpětného rázu může obsluha kontrolovat, pokud byly přijaté příslušné bezpečnostní prostředky.
- Když se kotouč pily zasekne, nebo když se řezání z nějakého důvodu přeruší, je třeba vypnout spínač a držet pila nehybně v materiálu, dokud se kotouč zcela nezastaví. Nikdy nezkoušejte odstranit pila z řezaného materiálu, ani netahejte pila dozadu, dokud se kotouč pily pohybuje,

NÁVOD NA OBSLUHU
RUČNÍ KOTOUČOVÁ PILA THP1800
Překlad původního návodu



PŘED ZAHÁJENÍM POUŽÍVÁNÍ SE SEZNAMTE S TÍMTO NÁVODEM.

Uchovávejte návod pro případné další použití.



POZOR! Přečtěte si všechny výstrahy týkající se bezpečnosti používání označené symbolem a veškeré pokyny týkající se bezpečnosti používání.

Nedodržování uvedených bezpečnostních výstrah a bezpečnostních pokynů může být příčinou zásahu elektrickým proudem, požáru a/nebo závažných úrazů.

Uchovujte výstrahy a pokyny týkající se bezpečnosti pro případné použití v budoucnosti.

V níže uvádných výstrahách pojem „elektronářadí“ znamená elektronářadí napájené z elektrické sítě (elektrickým vodičem) nebo elektronářadí napájené baterii (bezdrátově).



VÝSTRAHA! Všeobecné výstrahy týkající se bezpečného používání nářadí.

Bezpečnost na pracovišti:

- Udržujte na pracovišti pořádek a zajistěte zde dobré osvětlení.** Neoprávněné osvětlení často zapříčiňuje nehody.
- Nepoužívejte elektronářadí ve výbušném prostředí tvořeném hořlavými tekutinami, plyny nebo prachem.** Elektronářadí vytváří jiskry, které by mohly zapálit prach nebo výpar.
- Nepouštějte děti ani jiné pozorovatele na místa, kde se používá elektronářadí.** Rušení pozornosti může způsobit ztrátu kontroly nad elektronářadím.



VÝSTRAHA! Všeobecné výstrahy týkající se bezpečného používání nářadí.

Elektrická bezpečnost:

- Zástrčky nářadí musí odpovídat zásuvkám. Nikdy žádným způsobem nepředělávejte zástrčky. V případě elektronářadí, které má vodič s ochranným uzemněním, nepoužívejte žádné prodlužovačky.** Původní nepředělané zástrčky a zásuvky snižují riziko zásahu elektrickým proudem.
- Vyvarujte se dotýkání uzemněných ploch nebo takových, které jsou spojené s hmotou, jako jsou trubky, ohřívače, radiátory ústředního topení a chladničky. V případě dotýkání takových ploch a předmětů roste riziko zásahu elektrickým proudem.**
- Nevystavujte elektronářadí na působení deště nebo vlhka.** Pokud by se do elektronářadí dostala voda, roste riziko zásahu elektrickým proudem.
- Kabely se nesmí žádným způsobem namáhat. Nikdy nepoužívejte kabel k nošení, tažení elektronářadí nebo k vytahování zástrčky ze zásuvky. Kabel musí být umístěný daleko od zdrojů tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí. Poškozené nebo propletené kabely zvyšují riziko zásahu elektrickým proudem.**
- V případě, že se elektronářadí používá venku, je třeba prodlužovat elektrické kabely prodlužovací určenými na práci venku. Používání prodlužovače určeného do venkovního prostředí snižuje riziko zásahu elektrickým proudem.**
- Doporučuje se připojení zařízení k elektrické síti vybavené proudovým chráničem (RCD) s vypínacím proudem 30mA nebo menším.**

- Pokud je nezbytné použití elektronářadí ve vlhkém prostředí, je třeba použít jako ochranu proudový chránič (RCD). Použití RCD snižuje riziko zásahu elektrickým proudem.**



VÝSTRAHA! Všeobecné výstrahy týkající se bezpečného používání nářadí.

Osobní bezpečnost:

- Toto zařízení nesmí používat osoby (včetně dětí) s omezenou fyzickou, smyslovou nebo psychickou schopností, nebo osoby, které nemají odpovídající zkušenosti nebo znalosti zařízení, leda že je používají s příslušným dozorem, nebo v souladu s návodem na používání zařízení, který jim předají osoby zodpovědné za jejich bezpečnost.**
- Při používání elektronářadí je třeba být předvídatý, pozorovat, co se děje, a používat zdravý rozum. Nepoužívejte elektronářadí, pokud jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilé nepozornosti při práci s elektronářadím může způsobit závažně osobní úrazy.**
- Je třeba používat osobní ochranné prostředky. Je třeba vždy používat ochranné brýle. Používání v příslušných podmínkách takových ochranných prostředků, jako je protiprachová respirační maska, protiskluzová obuv, přílba nebo chrániče sluchu, snižuje nebezpečí osobních úrazů.**
- Je třeba se vyhnout neplánovanému spuštění. Před připojením k elektrickému zdroji a/nebo před zapojením baterie a než se nářadí zvedne, nebo přeneše, je třeba se ujistit, že je vypínač elektronářadí v poloze vypnuto. Přenášení elektronářadí s prstem na vypínači nebo připojení elektronářadí do sítě se zapojeným vypínačem může být příčinou nehody.**
- Před spuštěním elektronářadí je třeba odstranit všechny klíče. Ponechání klíče v otáčející se části elektronářadí může způsobit poranění.**
- Je zakázáno přilížit se naklánět. Po celou dobu musíte stát pevně a udržovat rovnováhu. Umožní Vám to dobře kontrolovat elektronářadí při předvídatelných situacích.**
- Je třeba mít vhodné oblečení. Při práci nenoste volné oblečení ani bižuterii. Je třeba zajistit, aby Vaše vlasy, oblečení a rukavice byly v bezpečné vzdálenosti od pohyblivých částí. Volné oblečení, bižuterie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit do pohyblivých částí.**
- Pokud je zařízení přizpůsobeno na napojení k vnějšímu odsávání prachu a pohlcovači prachu, ujistěte se, že jsou připojeny a řádně se používají. Použitím pohlcovači prachu můžete omezit nebezpečí závislé na prašnosti.**
- Nedovolte, aby vaše znalosti získané častým používáním elektronářadí způsobily, že se budete cítit sebejistě a začnete ignorovat bezpečnostní pravidla. Neopatrnost při činnosti může způsobit v zlomku sekundy závažný úraz.**



VÝSTRAHA! Všeobecné výstrahy týkající se bezpečného používání nářadí.

Používání elektronářadí a péče o ně:

- Elektronářadí se nesmí přetěžovat. Je třeba používat elektronářadí s výkonem vhodným pro provádění určité práce. Správné elektronářadí umožní lepší a bezpečnější práci se zátěží, na kterou bylo naprojektováno.**

- Strelky napravljenja vráćenja pilného diska
- Napravljující šina paralelního řezání
- Pilný disk
- Vínt křepení pilného diska
- Podkladka
- Vnější přijímný flánek
- Otkloněný ochranný kóžuch pilného diska:
 - v otkřítém položením (řís. A),
 - v zkrýtkém položením (řís. B)

- Řís. B: 17.** Rýčáť blokírovkí špíndelá
- Vključateľ
 - Knópká bezpečností
 - Škála hlubíní propíla
 - Rúčka ústanovkí hlubíní propíla
 - Kábel elektróproítaní
 - Ključ ímbusový

- Řís. C: 24.** Vnútrný příjmný flánek

Éto uníversálná rúčná píla, otlíčařující kompaktní, ergónómíčnú kónstrukčí. Pozvoľáť regulovávť hlubínú propíla a prísposobíť mášínu k tlóštíně řezáemého máteríálá, a tážke vypoľnení kóšogó řezá (plóskosť řezá ne perpendíkulárnu k poverchní řezáemého máteríálá). Éto bezpečná mášína, póskóľku v neí příměnená kónstrukčía s samoregulořujúčú sýstemó otkřítí a zkrýtkí kóžucha pilného diska vó vřemě ráboty.

Kónstrukčía mášíny pozvoľáť ľegkó obsluřívávť knópkí, blokírovkí a rúček (držáteléř), oěspečívájúčích oědělěnných fúnkčíí svázánné s ešpluátáčíí a těchníčkém obsluřívávěm.

TECHNÍCKÉ PARAMETRY:

Nařáženíe nómnálné	230-240 V	
Částota nómnálná	50 Ğ	
Potrěbljé mášnosť	1800 Vt	
Částota vráćenía, máks.	5300 obr/мін	
Máks. díáměr pilného diska	ø210 mm	
Díáměr posáđočnogó otkřítí díská	ø30 mm	
Hlubíná propíla 0 °/45°	75 mm/50mm	
Úgól řezkí	0° ~ 45°	
Kláss oěorúđovánía	II/□	
Věs	5,3 kg	
Úrěvň zvukovogó řávlénía (LpA)	93,5 dB(A)	
Úrěvň zvukoví mášnosť (LwA)	104,5 dB(A)	
kóěfíčíent póřřěšnosťí ízměřenía K (dB(A))	3 dB(A)	
Úrěvň vráćenía sğlósno nórmy: EN 62841-1:2015	Ósnóvná rúčojátka, řezá dřevá a _{n,w}	1,911 m/s ²
kóěfíčíent póřřěšnosťí ízměřenía K (m/s ²)		1,5 m/s ²

Úkazáný úrěvň vráćenía svázáný s osnóvným příměněním elektróínštrúmentá. Ésí elektróínštrúment búđet ísřpóľzován dřá dřúřích příměněníí ílí s dřúřímí rábotčímí ínštrúmentámí, a tážke, ésí ne búđet vypoľněn sğlósňvájúčím těchníčkém úřóđ, úrěvň vráćenía móžet otlíčařúť oť úkazánogó. Úkazánné vřše příčínú móžú přívěstí k úsíľením vóđvřívía vráćenía v těčéní vřšě vřemění ráboty.

Neobčíođno příměněť dóplnřtělňé měřé bezpečností s čěľú zázřítí oěratóřá oť vóđvřívía vráćenía, a íměně: těchníčký úřóđ zá elektróínštrúmentó a rábotčímí ínštrúmentámí, oěspečéní sğlósňvájúčú těmperatúřú řúk, oědělěnné oěřědnóšťí rábotčích oěráčíí.

Závřlěnné oěčřé zřáčené vráćenía a zřávlěnné zřáčené émíssíí šumá búľí ízměřeny sğ sğlósňvájúčím sğ stándářtním mětóđm ísřpřítáníí a móžú búť ísřpóľzováné dřá sřávlěnné oěđnogó ínštrúmentá s dřúřím.

Závřlěnné oěčřé zřáčené vráćenía a zřávlěnné zřáčené émíssíí šumá móžno ísřpóľzovávť v převřářítelňé oěřěně podvřěžnosťí oěsnosťí.

Převřěřđženía:

Vřáćenía a émíssíí šumá vóř vřemě praktíčkěsğ ísřpóľzovávánía elektróínštrúmentá móžú otlíčařúť oť zřávlěnných zřáčeníí v zřávlěnnosťí oť sğpóšá, kóřím ínštrúmentú ísřpóľzovájúť, v oěsčėnnošťí oť týpá oěrářovávěmógó předměťá.

Sľeđet oědělěť sřěđstvá bezpečností s čěľú zázřítí oěratóřá, kóřéřé osnóvájúť se ná řáčtě úrěvná podvřěžnosťí oěsnosťí v sğstóáníí řěálnogó ísřpóľzovávánía (účítáváj vřš éťápy oěráčííonogó číklá, v řóđě kóřých ínštrúment vřkľóčėn a kóđá rábotěť ná řólóštom řóđú, zá ísřklúčėním vřemění vřsvoľobđženía).

RÁBOTA S CÍRkulÁřNÓU PÍLOU:

- Přěđe čěm přístúpíť k rábotě, neobčíođno poverít sğstóáníí pilného díská, čťbý ísřžěbáť peregřúžkí í neprávřlnó ráboty cířkulárňó píly.
- V náčlě řáboty sľeđet řázmetít líníú řezkí ná máteríálě.
- Úřóđstvó íměet knópkú bezpečností (19), převřóřáňájúčú oť sľučájnogó vklúčénía cířkulárňó píly. Čťbý zázřítí cířkulárňú pílu v rábotú neobčíođno náčlě nájžáť knópkú bezpečností, a zátěm nájžáť vklúčateľ píly (18) a držáť ég v éťm položením. Dát vóžmóžnosť cířkulárňó píle nábřáť máksímalňú částotu vráćenía.
- Přílořítít oěrnóřnú podošvú cířkulárňó píly (8) k řezáemómu máteríálú táč, čťbý plóskosť oěrnóřnú podošvú náđěřně příľegálá k plóskosťí řezáemógó máteríálá, a mětka úkazávájúčá líníú řezá (9), náđířlálá náđ éťóř líníí.
- Vó vřemě ráboty cířkulárňó píly (póšřtupateľnogó dřívěženía vřěřěđ), pó měřé úgľubľenía pilného díská v máteríálě, otkloněný ochranný kóžuch (16) búđet póšřtěpně otkřívávť pilňný dísk, pozvoľáj řázřezávť máteríál. Vózvřáťnáť přúříná zázřítíonogó kóžucha vřěřěť kóžuch v převřóřáňájúčú položením, kóđá pilňný dísk vříđíđ z řezáemógó máteríálá.
- Cířkulárňú pílu neobčíođno peregřěměť pó právřó líníí. Neprávřólíńěné peregřěměně cířkulárňó píly móžet věstí k úvěľíčėníí sřpřítvľenía řezkí a blokírovkě pilného díská. Řěsultáťm éťogó móžú búť peregřóřené námotkí elektróđvříđatěľá a pětěřá právā nā gářáńtíjňý řemóńť, a tážke vóžmóžnosť sěřěžnogó neščásťogó sľučáj.
- Oěřnóčėníí řezkí zřáklóčájúť se v:
 - plónm ísřvľčėníí vřáćóřúčěsğ pilného díská ísř řezáemógó máteríálá;

- б) освобождении кнопки включателя (18);
 - в) ожидании, пока пильный диск не перестанет вращаться;
 - г) размещении машины в безопасном месте.
8. Окончание работы с циркулярной пилой, после выполнения действий в соответствии с п. 7 заключается в:
- а) отключении кабеля электропитания от источника питания;
 - б) очистке циркулярной пилы от опилок и пыли;
 - в) защите циркулярной пилы от доступа посторонних лиц (напр. детей).

СМЕНА ПИЛЬНОГО ДИСКА:

ВНИМАНИЕ: Прежде чем приступить к смене пильного диска, следует отсоединить электроинструмент от источника электропитания и дождаться, пока диск не остановится.

Установку пильного диска выполнять в защитных рукавицах. При прикосновении к пильному диску возможна травма.

Применять только пильные диски, параметры которых соответствуют номинальным данным, указанным в настоящей инструкции по обслуживанию.

Категорически запрещено применять шлифовальные круги в качестве рабочего инструмента.

На Рис. С на стр. 3 представлены элементы, крепящие пильный диск (12) на валу электроинструмента, а именно:

13. Винт с шестигранным гнездом

14. Подкладка винта

15. Внешний прижимной фланец

24. Внутренний прижимной фланец

Для смены пильного диска необходимо:

– Нажать рычаг блокировки шпинделя (17) и удерживать его в нажатом состоянии. При помощи шестигранного ключа (23) отвинтить крепящий винт (13) (рис. D, стр. 3).

ВНИМАНИЕ: рычаг блокировки шпинделя (17) можно нажимать только при неподвижном шпинделе. В противоположном случае может наступить повреждение электроинструмента.

– При помощи рукоятки кожуха (3) отклонить кожух назад и придержать. Снять внешний прижимной фланец и пильный диск (12) с вала электроинструмента (рис. E, стр. 3).

ВНИМАНИЕ: Не снимать внутреннего прижимного фланца (24); если фланец выпадет, необходимо вставить его обратно плоской поверхностью в направлении наружу от корпуса машины.

Установка пильного диска производится в обратной от указанной выше последовательности. При установке пильного диска необходимо обратить внимание на соответствие направления вращения диска. Направление вращения стрелки на диске должно соответствовать направлению стрелки на кожухе режущего диска.

УСТАНОВКА ГЛУБИНЫ ПРОПИЛА (рис. F):

Выполнение неглубоких резов, с глубиной меньшей толщины разрезаемого материала возможно при установке требуемой глубины пропила путём опускания опорной подошвы (8) циркулярной пилы в соответствующее положение.

Для этого необходимо отключить пилу от электропитания. Ослабить винт регулировки глубины пропила циркулярной пилы ручкой (21). Переместить опорную подошву вниз на заданную

глубину пропила. Заблокировать ручку (21).

УСТАНОВКА УГЛА НАКЛОНА РЕЗКИ (рис. G):

Пила позволяет выполнять косые резы относительно плоскости в пределах от 0° до 45°, путём установки опорной подошвы пилы (8) в заданное положение.

Для этого необходимо отключить циркулярную пилу от питания. Ослабить винт установки угла резки ручкой (6). Изменить установку опорной подошвы на заданный угол. Заблокировать установку, затягивая ручку.

ПРИМЕНЕНИЕ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ШИНЫ ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РЕЗКИ (рис. H):

Направляющая шина (11) позволяет выполнять резку параллельно линии края разрезаемого материала.

Отключить циркулярную пилу от электропитания. Вставить направляющую шину в щель спереди опорной подошвы дисковой пилы.

Установить требуемую ширину резки. Заблокировать направляющую шину винтом (7). Начать распиливание.

ТЕХНИЧЕСКИЙ УХОД, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА:

Машина в принципе не требует специальных процедур по техническому уходу и обслуживанию. Необходимо только содержать машину в чистоте, защищать от влажности и пыли.

После окончания работы рекомендуется очистить циркулярную пилу от опилок и пыли. Для этого служит ручка защитного кожуха пильного диска (3), позволяющий открывать пильный диск (12).

ВНИМАНИЕ: ручкой необходимо пользоваться только во время выполнения действий по техническому обслуживанию и уходу, после предварительного отключения машины от источника питания.

После работы в условиях сильной запыленности рекомендуется выполнить продувку сжатым воздухом вентиляционных отверстий. Это предотвратит преждевременный износ подшипников и устранил пыль, блокирующую приток охлаждающего воздуха в двигатель.

Циркулярную пилу следует транспортировать и хранить в упаковке, защищающей от влаги, проникновения пыли и мелких твёрдых объектов, особенно необходимо защитить вентиляционные отверстия. Мелкие элементы, попавшие вовнутрь корпуса, могут повредить двигатель.

В случае возникновения технических проблем, просим связаться с авторизованным сервисным пунктом.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

ВНИМАНИЕ: Указанный символ означает запрет размещения использованных электроинструментов вместе с другими отходами (за это грозит наказание в виде штрафа). Опасные компоненты, имеющиеся в электрическом и электронном оборудовании, отрицательно влияют на окружающую среду и здоровье.

Домашнее хозяйство должно способствовать восстановлению и повторному использованию (рециклированию) использованного оборудования. В Польше и в Европе создаётся или уже существует система сбора использованного оборудования, предусматривающая, что все пункты продажи в/у оборудования

Зага монтажа augstāk uzrādītā atgriezeniskā kārtībā. Uzliekot griezējdisku nepieciešams pievērst uzmanību uz diska kustības apgrīezienu sakrītību. Diska bultpiņas virzienam jāsakrīt ar diska pārsega norādīto bultpiņas kustība virzienu.

GRIEŠANAS DZĪĻUMA UZSTĀDĪŠANA (zīm. F):

Veikt sekļus iegriezumus, dzīļums mazāks par apstrādājamā materiāla biezumu, ir iespējams uzstādīt vēlamu griešanas dziļumu nolaižot zāga pamatni (8) attiecīgā stāvoklī.

Atslēgt zāģi no barošanas. Atbrīvot zāģa griešanas dziļuma regulācijas skrūvi (21). Atbīdīt pamatni uz leju līdz vēlamam griešanas dziļumam. Nobloķēt skrūvi (21).

GRIEŠANAS SLĪPUMA LENĶA UZSTĀDĪŠANA (zīm. G):

Zāģis dod iespēju griezt zem lenķa attiecība pret vīrsmu diapazonā 0° ÷ 45°. Šajā nolūkā zāģa pamatni (8) nepieciešams novietot attiecīgā stāvoklī.

Šajā nolūka zāģi nepieciešams atslēgt no barošanas. Atbrīvot pamatnes stiprināšanas skrūvi (6). Novietot zāģa pamatni nepieciešamā lenķī. Nobloķēt stāvokli pieskrūvējot skrūvi.

PARALĒLĀS GRIEŠANAS VADOTNES LIETOŠANA (zīm. H):

Vadotne (11) dod iespēju paralēlai griešanai attiecībā pret apstrādājamā materiāla malu.

Atslēgt zāģi no barošanas. Iebīdīt vadotni zāģa pamatnes priekšējās daļas spraugās.

Uzstādīt vēlamu griešanas platumu. Nobloķēt vadotni ar skrūvi (7). Sākt zāģēšanu.

KONSERVĀCIJA, GLABĀŠANA UN TRANSPORTS:

Mašīnai pēc būtības nav nepieciešami speciāli konservācijas darbi.

Mašīnu nepieciešams uzturēt tīru, sargāt no mitruma un putekļiem.

Pēc darba ieteicams attīrīt zāģi no skaidām un putekļiem. To veikt atvieglo griezējdiska pārsega rokturis (3), dodot iespēju atsegt griezējdisku (12).

UZMANĪBU: rokturi lietot tikai konservācijas un apkalpošanas darbu laikā, iepriekš atslēdzot mašīnu no barošanas avota.

Pēc darba stipri putekļainā vidē ieteicams ar saspīestu gaisu izpūst ventilācijas atveres – tas novērsīs priekšlaicīgu gultnu nolietošanos un likvidēs putekļus, kuri bloķē dzinēja dzesējošo gaisu.

Zāģi transportēt un glabāt iepakojumā, kurš sargā no mitruma, putekļu un siko daļu iekļūšanas – īpaši nepieciešams nodrošināt ventilācijas

atveres. Sīkie elementi, kuri iekļūst korpusa iekšienē var sabojāt dzinēju. Tehnisku problēmu gadījumā lūdzam kontaktēties ar pilnvarotu servisu.

APKĀRTEJĀS VIDES AIZSARDZĪBA:



UZMANĪBU: Uzrādītais simbols nozīmē, ka aizliegts novietot nolietoto ierīci kopā ar citiem atkritumiem (iespējams naudās sods). Bīstamās sastāvdaļas, kuras atrodas elektriskās ierīcēs negatīvi ietekmē uz apkārtnējo vidi un cilvēku veselību.

Mājsaimniecībām jāņem dalība nolietoto ierīču atgūšanā un atkārtotā izlietošanā (reciklīgā). Polijā un Eiropā tiek radīta vaj jau pastāv nolietot ierīču savākšanas sistēma, kura ietvaros visiem augstāk minēto ierīču pārdošanas punktiem ir pienākums pieņemt nolietotās ierīces. Bez tam pastāv augstāk minēto ierīču savākšanas punkti.

RAZŪTĀJS:

Profix SIA

Marywilka iela 34

03-228 Varšava, Polija

Šī ierīce ir saskaņā ar valsts un Eiropas normām, ka arī drošības prasībām.

Visāda veida remontus veic kvalificēt personāls, lietojot oriģinālas rezerves daļas.

PIKTOGRAMMAS:

Apzīmējumu skaidrojums, kuri atrodas uz plāksnītes un informācijas uzlīmēm:



«Pirms ieslēgšanas un darba sākuma nepieciešams iepazīties ar šo instrukciju.»



«Vienmēr nepieciešams lietot putekļu maskas.»



«Griešanas laikā ar diska zāģi ieteicams lieto atbilstošu acu aizsardzību.»



«Griešanas laikā ar diska zāģi ieteicams lieto atbilstošu dzirdes aizsardzību.»



Firmas PROFIX politika ir nepārtraukta savu produktu pilnveidošanas politika, tāpēc firma sev rezervē tiesības ieviest izstrādājuma specifikācijas izmaiņas bez iepriekšējas paziņošanas. Zīmējumi, kuri uzrādīti apkalpošanas instrukcijā kalpo tikai kā piemērs un var nedaudz atšķirties no iegādātās ierīces reālā izskata.

Šī instrukcija ir sargāta ar autortiesībām. Aizliegts to kopēt/pavairot bez PROFIX SIA rakstiskas atļaujas.

Tā ir rokas vadības universāla mašina ar kompaktu, ergonomisku uzbūvi. Nodrošina lietotājam iespēju regulēt griešanas dziļumu un pielāgot mašīnu pie griezošā materiāla biežuma kā arī iespēja griezt zem leņķa (griešanas virsma nav perpendikulāra griezošā materiāla virsmai).

Tā ir droša mašina par cik tās konstrukcijā izmantots pašregulējošs griezējdiska pārsegs, kurš darba laikā atveras un aizveras.

Mašīnas konstrukcija vienlīdzīgi dod iespēju lietotājam viegli apkalpot slēdžus, bloķēšanu un rokturus, kuri izpilda attiecīgas lietošanas un apkalpošanas-konservācijas funkcijas.

TEHNISKE DATI:

Nominālais spriegums	230-240 V
Nominālā frekvence	50 Hz
Patērētā jauda	1800 W
Griezes ātrums max.	5300 min ⁻¹
Maks. zāģa asmens diametrs	ø210 mm
Asmens cauruma diametrs	ø30 mm
Griešanas dziļums 0 °/45°	75 mm/50mm
Griešanas leņķis	0° ~ 45°
Elektroaizsardzības klase	II/□
Masa	5,3 kg
Akustiskā spiediena līmenis (LpA)	93,5 dB(A)
Akustiskās jaudas līmenis (LwA)	104,5 dB(A)
mērījumu izkliede K (dB(A))	3 dB(A)
Vibrācijas līmenis atbilstoši: EN 62841-1:2015	Galvenais rokturis, koka griešana a _w
mērījumu izkliede K (m/s ²)	1,911 m/s ² K=1,5 m/s ²

Uzrādītais vibrācijas līmenis ir reprezentatīvs elektroinstrumenta pamata lietošanai. Ja elektroinstrumenti tiek lietoti citos nolūkos vai ar citiem darba instrumentiem, vai arī ja nebūs pietiekami konservēti, vibrācijas līmenis var atšķirties no uzrādītā. Augstāk uzrādītie iemesli var radīt vibrācijas ekspozīcijas palielināšanos visā darba laikā.

Nepieciešams realizēt papildus drošības līdzekļus, kuri pasargās operatoru no vibrācijas ekspozīcijas, piem.: Elektroinstrumenta un darba instrumenta konservācija, atbilstošas roku temperatūras nodrošināšana, darba operāciju veikšanas secības noteikšana.

Deklarētās kopējās vibrācijas vērtības un deklarētās trokšņa emisijas vērtības ir mērītas saskaņā ar standarta testa metodi, un tās var izmantot, lai savā starpā salīdzinātu instrumentus.

Sākotnējam iedarbības novērtējumam var izmantot deklarētās kopējās vibrācijas vērtības un deklarētās trokšņa emisijas vērtības.

Bridinājumi:

Vibrācijas un trokšņa emisija elektroinstrumenta faktiskā lietošanas laikā var atšķirties no deklarētajām vērtībām atkarībā no tā, kā tiek izmantots instruments un kāds materiāls tiek apstrādāts.

Operatora aizsardzībai nepieciešams notiekt drošības līdzekļus, kuri pamatojas uz iedarbības novērtējumu faktiskajā lietošanas laikā (ņemot vērā visas operatīvā cikla darbības daļas, kā piemēram laiku, kurā instruments ir izslēgts un kad strādā tukšgaitā, izņemot sprūda laiku).

DARBS AR ZĀĢI:

1. Pirms darba sākuma nepieciešams pārbaudīt griezējdisku, lai

izvairītos no pārslodzes un nepareizas zāģa darbības.

2. Darbu sākt uz materiāla atzīmējot griešanas līniju.
3. Ierīce ir aprīkota ar drošības slēdzi (19), kurš sargā pret zāģa neparedzētas ieslēgšanās. Lai ieslēgtu zāģi nepieciešams vispirms nospiegt drošības slēdzi, un sekojoši nospiegt zāģa slēdzi (18) un turēt to šajā stāvoklī. Dot iespēju zāģim sasniegt maksimālos apgriezienus.
4. Zāģa pamatni (8) pielikt pie apstrādājamā materiāla tā, lai pamatnes virsma stabilu piegultu apstrādājamā materiāla virsmai, un griešanas līnijas atzīme (9) atrastos virs šīs līnijas.
5. Zāģa darba laikā (kustība uz priekšu), griezējdiska iedziļinās apstrādājamā materiālā, diska pārsegs (16) pakāpeniski atsedz disku, dodot iespēju griezt materiālu. Pārsega atpakaļ atspere atgriezīs pārsegu sākuma stāvoklī, kad disks izbīdīsies no apstrādājamā materiāla.
6. Zāģi nepieciešams vadīt precīzi pa taisnu līniju. Zāģa vadība ne pa taisnu līniju var radīt griešanas pretestību un griezējdiska bloķēšanos. Tas var novest pie dzinēja tinumu sadegšanas un garantijas tiesību zaudēšanas, kā arī ir iespēja radīt nopietnu negadījumu.
7. Griešanas beigas ar zāģi ir:
 - a) pilnīga rotējošā griezējdiska izeja no apstrādājamā materiāla,
 - b) slēdzies (18) atbrīvojas,
 - c) pagaidīt līdz zāģa diska apstāšanās,
 - d) nolikt mašīnu drošā vietā.
8. Darba beigas ar zāģi, pēc p. 7. darbību izpildīšanas ir:
 - a) barošanas vada atvienošana no barošanas avota,
 - b) zāģa attīrīšana no skaidām un putekļiem,
 - c) zāģa nodrošināšana no nepiederošām personām (piem. bērni).

GRIEZĒJDISKA MAIŅA:

UZMANĪBU: Pirms griezējdiska maiņas sākuma nepieciešams atslēgt mašīnu no barošanas avota un pagaidīt līdz diska apstāšanās.

Griezējdiska montāžai lietot aizsargcimdus. Kontaktā ar griezējdisku pastāv ievainošanās bīstamība.

Lietot tikai zāģēšanas diskus, kuru parametri atbilst šīnai apkalpošanas instrukcijā uzrādītiem.

Nekādā gadījumā nedrīkst lietot slipēšanas diskus par darba instrumentiem.

Zīmējumā C lpp. 3 parādīti griezējdiska (12) stiprināšanas elementi uz mašīnas vārpstas:

13. Skrūve ar iekšējo sešstūri

14. Skrūves paliktņi

15. Ārējais stiprināšanas gredzens

24. Iekšējais stiprināšanas gredzens

Griezējdiska maiņai nepieciešams:

– Nospiegt vārpstas bloķēšanu (17) un turēt šajā stāvoklī. Ar gala atslēgas (23) palīdzību izskrūvēt stiprināšanas skrūvi (13) (zīm. D, lpp.3).

UZMANĪBU: Vārpsta bloķēšanu (17) var nospiegt tikai pie nekustīga vārpstas. Pretējā gadījumā elektroinstrumentu var sabojāt.

– Ar pārsega rokturi (3) atbīdīt pārsegu uz aizmuguri un turēt. No mašīnas vārpstas noņemt ārējo stiprināšanas gredzenu un griezējdisku (12) (zīm. E, lpp.3).

UZMANĪBU: Nenonēmt iekšējo stiprināšanas gredzenu (24); ja gredzens izkrit, tad nepieciešams to ielikt atpakaļ ar plakano virsmu virzienā uz ārpusi no mašīnas korpusa.

обязаны принимать использованное оборудование. Кроме того, имеются пункты приёма в/у оборудования.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ООО «ПРОФИКС»
ул. Марьевильска 34,
03-228 Варшава, ПОЛЬША

Настоящее устройство соответствует польским и европейским стандартам, а также указаниям по технике безопасности.

Все работы по ремонту должны выполняться квалифицированным персоналом с применением оригинальных запасных частей.

ПИКТОГРАММЫ:

Описание знаков, имеющих на щитке и информационных наклейках на электроинструменте:



– «Перед подключением и началом работы необходимо прочитать инструкцию по эксплуатации!»



– «Во время резки циркулярной пилой рекомендуется использовать противопылевую маску.»



– «Во время резки циркулярной пилой рекомендуется применять соответствующие средства защиты глаз.»



– «Во время резки циркулярной пилой рекомендуется применять соответствующие средства защиты слуха.»




Политика компании PROFIX - это политика постоянного совершенствования своих изделий, и поэтому компания сохраняет за собой право изменения спецификации изделия без предварительного уведомления. Изображения, имеющиеся в инструкции, являются примерными и могут незначительно отличаться от фактического вида приобретенного электроинструмента.

Настоящая инструкция по эксплуатации защищена авторскими правами. Запрещено её копирование и размножение без согласия ООО «ПРОФИКС».



ÎNAINTE DE UTILIZARE, CITIȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.

Păstrează instrucțiunile pentru o folosire viitoare.

ATENȚIE! Citește toate avertismentele referitoare la protecția muncii marcate cu simboluri  și toate indicațiile referitoare la utilizarea în siguranță.

Nerespectarea avertismentelor de mai jos, poate duce la accidente și la electrocutare, incendii și/sau la vătămări corporale.

Păstrează toate avertismentele și indicațiile referitoare la protecția muncii, pentru a le folosi în viitor.

În avertismentele de mai jos, termenul "unealtă electrică" înseamnă *unealtă care este alimentată de la rețea (cu cablu de alimentare) sau unealtă electrică alimentată din baterie (fără cablu).*



ATENȚIE! Reguli generale de protecție a muncii.

Siguranța la locul de muncă:

- La locul de muncă păstrează curățenie și bună iluminare.** Zonele și bancurile de lucru aglomerate cheamă accidente.
- Nu utilizați unealta electrică în atmosferi explozive, formate din lichide inflamabile, gaze sau lichide.** Unelata electrică produce scântei, care pot aprinde praful sau aburii.
- Țineți copiii departe de locurile în care unealta electrică este folosită.** Distragerea atenției poate duce la pierderea atenției asupra uneltei electrice.



ATENȚIE! Reguli generale cu privire la utilizarea în siguranță a uneltei.

Siguranța electrică:

- Ștecherul uneltei electrice trebuie să fie conforme cu priza. Este interzisă modificarea ștecherului. Este interzisă utilizarea prelungitoarelor în cazul uneltelor electrice cu cablu de legare la pământ de protecție.** Nemodificarea ștecherelor și a prizelor micșorează riscul de electrocutare.
- Evitați să atingeți suprafața de împănăntenire sau conectările la masă, cum ar fi conducte, radiatoare, radiatoare de încălzire centrală și frigider.** În cazul atingerii părților împănăntenite, crește riscul de electrocutare.
- Nu expuneți sculele electrice în condiții de ploaie sau mediu umed.** În caz de infiltrație cu apă, crește riscul de electrocutare.
- Nu abuzați de cablurile de conectare. Nu folosiți cablul de alimentare la mutarea, tragerea uneltei sau tragerea ștecherului din priză. Păstrați cablul de alimentare departe de surse de căldură, ulei, muchii ascuțite sau părți în mișcare. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.**
- În cazul în care unealta electrică este folosită în aer liber, conectarea trebuie efectuată cu ajutorul prelungitoarelor destinate funcționării în aer liber.** Folosirea prelungitorului destinat funcționării în aer liber, micșorează riscul de electrocutare.
- Vă recomandăm să racordați aparatul la o rețea electrică dotată cu un comutator cu curent diferențial (RCD) cu amperaj de acționare de 30mA sau mai mic.**
- În cazul în care unealta electrică este folosită în mediu umed, este inevitabilă, utilizarea unui dispozitiv de protecție împotriva tensiunii de alimentare, cum ar fi aplicarea unui dispozitiv de curent rezidual (RCD). Folosirea RCD micșorează riscul**

de electrocutare.



ATENȚIE! Avertismente generale cu privire la siguranța folosirii uneltei.

Siguranță personală:

- Acest echipament nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu abilități fizice reduse, senzoriale sau mentale, sau de persoane care nu au experiență sau nu cunosc echipamentul, cu excepția cazului în care are loc sub supraveghere sau în conformitate cu instrucția de folosire a echipamentului, de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor.**
- Trebuie să fiți atent, să aveți grijă ce faceți și să păstrați bun simț în timpul folosirii uneltei electrice. Nu folosiți unealta electrică, când sunteți obosiți sau sub influența drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor.** *Un moment de neatenție în timpul lucrului cu unelata electrică poate cauza vătămări personale grave.*
- Folosiți echipament de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție. Folosind echipamentul de protecție cum ar fi masca de praf, pantofi cu anti-alunecare, căști sau protecție auditivă, micșorați riscul de vătămare.**
- Evitați pornirea accidentală. Înainte de conectarea la sursa de alimentare și/sau înainte de conectarea bateriei și înainte de ridicarea sau mutarea uneltei asigurati-vă că comutatorul uneltei electrice este în poziția oprită. Mutarea uneltei electrice cu degetul pe comutator sau conectarea uneltei electrice la rețeaua de alimentare în poziția pornit poate provoca un accident.**
- Înainte de pornirea uneltei electrice îndepărtați toate uneltele din apropiere. Lăsarea de unelte pe părțile de mișcare ale uneltei electrice poate duce la vătămări corporale.**
- Nu vă aplecați prea mult. Trebuie să stați sigur și să mențineți echilibrul. Acest lucru va permite un control mai bun asupra uneltei electrice în situații neașteptate.**
- Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul strâns, hainele și mânușile departe de părțile în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung se pot agăța de părțile în mișcare.**
- Dacă echipamentul este potrivit pentru conectarea extractorului de praf extern și a colectorului de praf, asigurați-vă că acestea sunt conectate și folosite corect. Folosirea colectorului de praf poate reduce riscul de pericole legate de prăfuit.**
- Nu permiteți ca abilitățile obținute prin utilizarea frecventă a sculei electrice să vă facă să vă simțiți prea încrezători în sine și să ignorați regulile de siguranță. Acțiunile necorespunzătoare pot provoca vătămări grave într-o fracțiune de secundă.**



ATENȚIE! Avertismente generale cu privire la folosirea în siguranță a uneltei.

Utilizarea și îngrijirea uneltei electrice:

- Nu supraîncărcați unealta electrică. Utilizați o unealtă electrică în funcție de puterea necesară muncii efectuate. Unelata electrică corectă va permite o funcționare mai bună și este sigură în cazul înscărcării, pentru care a fost proiectată.**
- Este interzisă utilizarea uneltei electrice dacă comutatorul nu pornește și nu oprește unealta. Fiecare unealtă electrică care nu pornește sau nu se oprește este periculoasă și trebuie reparată.**

- Strădăjot ar pagarinătăju nepieciešams pārliecināties, ka pagarinātāja parametri, vadu šķērsriezums, atbilst zāga parametriem. Ieteicams lietot pēc iespējas īsus pagarinātājus. Pagarinātājam jābūt pilnībā atītam.
- Pirms zāga ieslēgšanas nepieciešams pārliecināties, ka apstrādājamā materiāla nav naglu, skrūvju un/vai citu svešu elementu.
- Aizliegts bloķēt griezējdiska pārsegu (16).
- Pirms zāga ieslēgšanas un strādājot ar zāģi nepieciešams to turēt aiz abiem rokuriem (2) un (4).
- Ieslēgt mašīnu tikai tad, kad disks (12) nepieskaras pie apstrādājamā elementa.
- Griešanu sākt, kad zāģis sasniedz maksimālos apgriezienus.
- Griešanu veikt tikai tad, kad zāga pamatnes (8) virsma stabili balstās uz apstrādājamā materiāla virsmas.
- Griešanas laikā uz zāģi nekad nelietot pārmērīgu spēku. Tas var radīt negadījumu ar veselības vai dzīvības zaudēšanas bīstamību un/vai sabojāt pārslodgto dzinēju. Dzinēja bojājums (tinumu sadegšana) izraisīts mašīnas pārslodzes rezultātā nav pakļauts garantijas remontam!
- Ar zāģi nedrīkst veikt loka griešanu, šķautņu apstrādi, frēzēšanu, par cik tas var radīt negadījumu ar veselības vai dzīvības zaudēšanas bīstamību un/vai mašīnas sabojāšanu, kurš nav pakļauts garantijas remontam.
- Pēc zāga izslēgšanas nekad nedrīkst bromzēt diska kustību piespiežot to pie apstrādājamā materiāla.
- Nepieciešams kontrolēt zāga korpusa stiprināšanas skrūves. Nepieciešamības gadījumā pieskrūvēt (gala atslēga Ph3).

PIELIETOJUMS:

Diska zāģis ir instruments paredzēts koka, finiera, skaidu plākšņu un tamlīdzīgu koveidīgu materiālu griešanai.

To nedrīkst lietot metāla vai akmens griešanai, slīpēšanai kā arī nedrīkst uzstādīt diskus paredzētus metāla vai akmens griešanai, slīpēšanai.

Zāģis ir paredzēts taisnlīnijas griešanai. Tas nav piemērots loka griešanai.

Lietošana saskaņā ar pielietojumu attiecas arī uz drošības norādījumu kā arī montāžas instrukcijas ievērošanu, un apkalpošanas instrukcijas ekspluatācijas norādījumiem. Personām, kuras ierīci apkalpo un konservē, jāiepazīstas ar šiem norādījumiem kā arī tās jābrīdina par iespējamu bīstamību.

Bez tam negadījumu novēršanai nepieciešams rūpīgi ievērot pastāvošos darba drošības likumus.

UZMANĪBU: Nedrīkst pakļaut elektroinstrumentu lietus un mitru apstākļu iedarbībai.

Katra zāga lietošana neatbilstoši augstāk uzrādītajam pielietojumam ir aizliegta un noved līdz garantijas zaudēšanai kā arī ražotājs neatbild par tādā veidā radītiem zaudējumiem.

Jebkādas ierīces modifikācijas, kuras veic lietotājs atbrīvo ražotāju no atbildības par bojājumiem un zaudējumiem, kuri nodarīti lietotājam un apkārtējiem.

Pareiza zāga lietošana attiecas arī uz konservāciju, glabāšanu, transportēšanu un remontu.

Zāģi drīkst labot tikai ražotāja uzrādītos servisa punktos. No tikla barotas ierīces labo tikai pilnvarotas personas.

Neskatoties uz pielietojumam atbilstošu lietošanu nevar pilnībā izslēgt atsevišķus paliekošā riska elementus. Ņemot vērā mašīnas konstrukciju

un uzbūvi var rasties sekojošas bīstamības:

- Pieskāšanās pie griezējdiska nenosēgtā zāga vietā.
- Pieskāšanās pie strādājoša griezējdiska (griezta brūce).
- Apstrādājamā priekšmeta vai tā daļas atmešana.
- Griezējdiska plīsums/salušana.
- Dzirdes pasliktināšanās gadījumā, ja netiek lietoti dzirdes aizsardzības līdzekļi.
- Veselībai kaitīga koka putekļu emisija veicot darbus slēgtās telpās.

Ierīce nav paredzēta profesionālai, amatnieku vai rūpnieciskai lietošanai. Garantijas nosacījumi neattiecas, kad ierīce tika lietota amatnieku, rūpniecības darbinicās vai tamlīdzīgās darbībās.

KOMPLEKTĀCIJA:

- Diska zāģis - 1 gab.
- Paralēlās griešanas vadotne - 1 gab.
- Griezējdisks Ø210 x Ø30 x 24T-1 gab.
- Gala atslēga - 1 gab.
- Ogļišu sukas - 2 gab.
- Lietošanas instrukcija - 1 gab.
- Garantijas karte - 1 gab.

MAŠĪNAS UZBŪVE:

Diska zāģis ir otrās aizsardzība klases ierīce (dubultā izolācija) ar vienfāzes dzinēja piedziņu.

Zāga uzbūve parādīta uzrādītā foto uz 2-3 lpp.

- Zīm.A:**
- Skaidu izmešana
 - Rokturis
 - Griezējdiska pārsega rokturis
 - Paligrokturis
 - Slīpuma leņķa skala
 - Slīpuma leņķa uzstādīšanas skrūve
 - Paralēlās vadotnes uzstādīšanas skrūve
 - Zāga pamatne
 - Griešanas līnijas atzīmes pie 0° un 45° leņķa pamatnes slīpuma
 - Griezējdiska apgrieziena virziena bultņinas
 - Paralēlās griešanas vadotne
 - Griezējdisks
 - Griezējdiska stiprināšanas skrūve
 - Paliktinis
 - Ārējais stiprināšanas gredzens
 - Griezējdiska paceļamais pārsegs stāvoklī:
 - atvērts (zīm. A),
 - aizvērts (zīm. B)
- Zīm.B:**
- Vārpstas bloķēšanas svira
 - Slēdzis
 - Drošības slēdzis
 - Griešanas dziļuma skala
 - Griešanas dziļuma uzstādīšanas skrūve
 - Barošanas vads
 - Gala atslēga

Zīm.C: 24. Iekšējais stiprināšanas gredzens

izturētu iespējami aizmugures atmešanas spēku. Ķermeņa stāvokli ieņem vienā zāgā pusē, bet ne griešanas līnijā. Aizmugures atmešana var radīt negaidītu zāgā aizmugures kustību, bet operators var kontrolēt aizmugures atmešanas spēku, ja tiek ievēroti attiecīgi drošības līdzekļi.

- b) Kad diska zāģis iekļējas vai kaut kāda iemesla dēļ pārtrauc griešanu nepieciešams atbrīvot slēdzi un nekustīgi turēt zāģi materiālā līdz zāģis pilnībā apstāties. Nekad nemēģināt izņemt zāģi no apstrādājamā materiāla, un nevilkt zāģi uz aizmuguri, kad griezējdiskis ir kustībā, jo var notikt aizmugures atmešana. Konstatēt un pielietot korigējošu darbību, lai likvidētu zāģa iekļēšanās iemeslu.
- c) Gadījumā, ja apstrādājamā elementā atkārtoti ieslēdz zāģi, izveidotā rievā centrēt zāģa disku un pārbaudīt, vai zāģa zobī nav iekļušies materiālā. Ja zāģa disks ķīlējas, kad zāģis tiek atkārtoti ieslēgts, tas var iziekt vai radīt aizmugures atmešanu attiecībā pret apstrādājamo elementu.
- d) Lielā izmēra plāksnes atbalstīt, lai samazinātu iekļēšanās risku un diska zāģa aizmugures atmešanu. Lielām plāksnēm to pašsvara iedarbībā ir locīšanās tendence. Atbalstiem jābūt novietoti zem plāksnes abās pusēs, plāksnes griešanas līnijās un gala šķautnes tuvumā.
- e) Nelietot neasus un bojātus zāģus. Neasi vai nepareizi uzstādīti zāģa zobi veido šauru rievu radot pārmerīgu rievēšanu, zāģa iekļēšanos un aizmugures atmešanu.
- f) Pirms griešanas veikšanas stabili uzstādīt griezējdiska griešanas dziļuma un slīpuma leņķa fiksatorus. Ja zāģa uzstādīšana mainās griešanas laikā var notikt iekļēšanās un aizmugures atmešana.
- g) Īpaši uzmanities veicot «dziļo griešanu» esošajās sienās vai citās slēgtās vietās. Ārpus izejošie zāģi var griezt citus priekšmetus, radot aizmugures atmešanu.
- h) Pirms katras griešanas pārbaudīt apakšējo pārsegu, vai ir pareizi uzbidīts. Nelietot zāģi, ja apakšējais pārsegs brīvi nepārvietojas un uzreiz neaizveras. Nekad nebloķēt un neatstāt apakšējo pārsegu atvērtā stāvoklī. Ja zāģis nokrīt, apakšējais pārsegs var saliekties. Pacelt apakšējo pārsegu ar atvilkšanas rokturi un pārliecināties vai tas brīvi pārvietojas un nepieskaras pie zāģa vai citām daļām katrā slīpuma leņķī un griešanas dziļumā.
- i) Pārbaudīt apakšējā pārsega atsperes darbību. Ja pārsegs un atspere pareizi nedarbojas, tos pirms lietošanas jāsalabo. Apakšējā pārsega lēna darbība var būt bojātu detaļu, lipīgu nosedumu vai sakrājušos griešanas atlikumu iemesls.
- j) Pielaujams ar atvērtu apakšējo pārsegu veikt tikai speciālo griešanu, tādu kā „iedzilnāto griešanu” un „salikto griešanu.” Pacelt apakšējo pārsegu ar atbidāmā roktura palīdzību un kad zāģis iedzilnās materiālā, apakšējo pārsegu jāatbrīvo. Veicot visas pārējās griešanas apakšējam pārsegam jādarbojas patstāvīgi.
- k) Vienmēr novērot vai apakšējais pārsegs nosedz zāģi pirms noliekam zāģi uz darba galda vai grīdas. Nenodrošināts zāģis radīs, ka zāģis pārvietosies uz aizmuguri griežot visu kas atrodas pa ceļam. Ņemt vērā laiku kāds nepieciešams, lai zāģis apstātos pēc izslēgšanas.



UZMANĪBU! Lietot putekļu sūcēja ierīci!

Ja ražotājs paredzējis putekļu sūkšanas vai putekļu uzkrāšanas ierīces, pārliecināties, vai tās ir pieslēgtas un pareizi uzstādītas.



BRĪDINĀJUMS

Nepieciešams lietot aizsardzības aprīkojumu. Vienmēr nepieciešams lietot putekļu masku.

Kontakts vai putekļu ieelpošana, kuri rodas zāģēšanas laikā apdraud lietotāja un tuvumā atrodošos citu cilvēku veselību. Aizsardzībai pret putekļiem un tvaikiem lietot putekļu aizsardzības masku un parūpēties arī par citu darba vietas tuvumā atrodošo personu drošību.



UZMANĪBU! Nelietot nekāds diska zāģus, kuriem ir citi izmēri, nekā uzrādīti šīni lietošanas instrukcijā.

Lietot tikai attiecīga diametra un biežuma diska zāģus, piemērotus zāģa vārpstas apgriezīenu ātrumam.

- Nelietot cietsakausējuma ātrgriezējterauda diska zāģus. Šī tipa zāģi viegli plīst.
- Nelietot diska zāģus metālam un akmenim.
- Uzstādīt tikai asus griezējdiskus, kuri ir ideālā stāvoklī; plīsušus vai deformētus nekavējoties apmainīt pret jauniem.
- Pārbaudīt, vai diska zāģis ir labie stiprināts un griežas attiecīgā virzienā.



BRĪDINĀJUMS

Nepieciešams lietot aizsardzības aprīkojumu. Vienmēr nepieciešams lietot aizsargbrilles.



BRĪDINĀJUMS

Nepieciešams lietot aizsardzības aprīkojumu. Vienmēr nepieciešams lietot dzirdes aizsardzības līdzekļus.



BRĪDINĀJUMS! Rokas ripzāģis, papildu drošības brīdinājumi

Individuālā drošība:

1. Nepievienot barošanas vadu (22) pie strāvas avota līdz nepārliecināties, ka:
 - a) barošanas avotam ir parametri atbilstoši parametriem uzrādītiem uz zāģa plāksnītes,
 - b) uzstādīts diska zāģis kokam vai kokveidīgiem materiāliem ar pielaujamiem, maks. apgriezīem vienādiem vai lielākiem par 5300/min,
 - c) griezējdiskis (12) ir pareizi un droši nostiprināts, vai sakrīt bultiņu virziens (10) uz griezējdiska un pārsega korpusa,
 - d) griezējdiskis (12) ir ass, labā tehniskā stāvoklī, bez jebkādiem bojājumiem, plīsumiem, izrāvumiem.
 - e) zāģa slēdzis (18) atrodas izslēgšanas stāvoklī, bet slēdža bloķēšana (19) un vārpstas bloķēšana (17) ir atbrīvota,
 - f) sešstūra gala atslēga (23) diska stiprināšanai ir izņemta no diska stiprināšanas skrūves (13) ligzdas un atrodas ārpus zāģa darbības lauka,
 - g) bloķēšana ir stipri pieskrūvēta: - griešanas dziļuma regulācija (21), - griešanas leņķa regulācija (6), - paralēlās griešanas vadotne (7).
 - h) griezējdiska pārsegs (16) darbojas un atrodas aizvērtā stāvoklī.

- c) Deconectati ștecherul de la sursa de alimentare a unelei electrice și/sau deconectați bateria înainte de orice setare, schimbare de părți sau depozitare. Aceste mijloace de protecție reduc riscul unei porniri accidentale a unelei electrice.
- d) Unealta electrică nefolosită trebuie depozitată departe de copii și nu trebuie împrumutată persoanelor care nu cunosc unealta electrică sau care nu au citit această instrucție de folosire a unelei electrice. Unealta electrică este periculoasă când este folosită de o persoană fără experiență.
- e) Unealta electrică trebuie bine întreținută. Trebuie controlată alinierea sau buirea pieselor în mișcare, ruperea pieselor și alți factori care pot avea influență la funcționarea unelei electrice. Dacă găsim o deteriorare, unealta electrică înaintea folosirii trebuie reparată. Cauza multor accidente este întreținerea necorespunzătoare a unelei electrice.
- f) Unelele de tăiere trebuie să fie ascuțite și curate. Întreținerea părților ascuțite ale uneltelor de tăiere reduce riscul de blocare în material și ușurează folosirea.
- g) Unealta electrică, echipamentul, unelele de lucru, etc. trebuie folosite în conformitate cu această instrucție, ținând cont de tipul și condițiile de lucru. Utilizarea unelei electrice în alt mod decât este destinația, poate duce la situații periculoase.
- h) La temperaturi scăzute, sau după o perioadă îndelungată de nefolosire, este recomandată pornirea unelei electrice fără sarcină pentru câteva minute pentru a distribui corect unsoarea în mecanismul de transmisie.
- i) Pentru curățirea unelei electrice folosiți o cârpă moale, umedă (nu udă) și săpun. Nu folosiți benzină, diluanți sau alte mijloace care pot deteriora echipamentul.
- j) Unealta electrică trebuie depozitată/transportată numai după ce ne-am asigurat că toate elementele în mișcare sunt blocate și asigurate cu ajutorul elementelor originale destinate blocării.
- k) Unealta electrică trebuie păstrată într-un loc uscat, asigurat împotriva prafului și a umezelii.
- l) Transportul unelei electrice trebuie să aibă loc în ambalajul original, asigurat împotriva deteriorărilor mecanice.
- m) Mănerile și suprafețele de prindere trebuie să fie menținute curate fără ulei și grăsime. Mănerile și suprafețele de prindere alunecoase nu permit ținerea în siguranță și controlul sculei în situații neașteptate.



ATENȚIE! Avertismente generale cu privire la folosirea în siguranță a uneltei.

Repararea:

- a) Reparații în garanție și postgaranție ale uneltelor dumnevoastră electrice sunt efectuate de Service-ul PROFIX, ceea ce garantează calitatea cea mai ridicată a reparațiilor și utilizarea de piese originale de schimb.
- b) Dacă cablul de alimentare este deteriorat, trebuie înlocuit cu unul nou la producător sau într-un unitate de reparații specială sau de către o persoană calificată, pentru a evita pericolele.



AVERTISMENT! Ferăstrău circular, avertizări referitoare la siguranță

Siguranță personală:

- a) Țineți mâinile departe de spațiul de tăiere și de disc. Țineți a doua mână pe mânerul ajutător sau pe carcasa motorului. Dacă țineți ferăstrăul cu ambele mâini atunci ele nu pot fi expuse la rănire cu acesta.
- b) Nu țineți mâna sub obiectul prelucrat. Carcasa de protecție nu vă poate proteja de disc în partea de sub obiectul prelucrat.
- c) Selectați adâncimea de tăiere corespunzătoare pentru grosimea obiectului prelucrat. Se recomandă ca discul să iasă de sub materialul tăiat la o lungime mai scurtă decât înălțimea dintelui.
- d) Nu țineți niciodată obiectul pe care îl tăiați în mână sau pe picior. Fixați obiectul prelucrat pe un suport stabil. Fixarea bună a obiectului prelucrat este importantă pentru a evita pericolul de contact cu corpul, blocare a ferăstrăului sau de pierdere a controlului asupra tăierii.
- e) Prindineți ferăstrăul de suprafețele izolate destinate pentru acest scop, atunci când lucrați iar ferăstrăul poate intra în contact cu cabluri sub tensiune sau cu propriul cablu de alimentare. Atingerea „cablurilor sub tensiune” poate pune „sub tensiune” piesele metalice ale aparatului electric iar acest lucru poate provoca electrocutarea operatorului.
- f) Folosiți ghidajul longitudinal de fiecare dată atunci când efectuați o secțiune longitudinală sau ghidajul pentru margini. Acest lucru îmbunătățește exactitatea de tăiere și scade posibilitatea de blocare a discului.
- g) Folosiți mereu discurile cu dimensiuni și formele corespunzătoare ale orificiilor de prindere (de ex. formă de romb sau circulară). Discurile care nu se potrivesc pot începe să funcționeze necorespunzător iar acest fapt poate duce la pierderea controlului de funcționare.
- h) Nu folosiți niciodată șuruburi sau șaibe deteriorate ori necorespunzătoare pentru a monta discurile. Șaibe și șuruburile de fixare au fost proiectate special pentru ferăstrăul mecanic, pentru a asigura funcționarea și siguranța optimă a utilizatorului.

Cauzele de apariție a reculului și modul de prevenire a acestuia:

— reculul constituie ridicarea și retrațerea bruscă a ferăstrăului în direcția operatorului pe linia de tăiere și este cauzat de tăierea necontrolată de către discul agățat, prins sau direcționat necorespunzător al ferăstrăului;
— atunci când discul ferăstrăului este agățat sau prins în crăpătură, discul se oprește și reacția motorului provoacă mișcarea bruscă a ferăstrăului în spate, în direcția operatorului;
— atunci când discul ferăstrăului este strâns sau așezat necorespunzător în elementul tăiat, dinții ferăstrăului ies din material și pot lovi suprafața superioară a materialului secționat, iar acest lucru duce la ridicarea ferăstrăului și reculul acestuia în direcția operatorului.

Recul este efectul utilizării necorespunzătoare a ferăstrăului sau se datorează procedurilor ori condițiilor necorespunzătoare de utilizare și poate fi evitat dacă respectați mijloacele de precauție corespunzătoare indicate mai jos.

- a) Țineți strâns ferăstrăul cu ambele mâini, cu brațele așezate în așa fel încât să puteți rezista puterea reculului. Așezați-vă lateral față de ferăstrău, dar nu înspre linia de tăiere. Reculul poate duce la mișcarea bruscă a ferăstrăului în spate, dar forța acestuia poate fi controlată de operator dacă se respectă măsurile de siguranță corespunzătoare.
- b) Atunci când ferăstrăul se înțepenește sau când intreruce

tăierea dintr-un anumit motiv trebuie să dați drumul la comutator și să-l țineți nemișcat în material până când discul ferăstrăului nu se oprește definitiv. Nu încercați niciodată să scoateți ferăstrăul din materialul tăiat și nici să nu trageți înapoi ferăstrăul cât timp discul ferăstrăului se mișcă sau poate provoca recul. Verificați și întreprindeți acțiuni de corectare, pentru a elimina cauza de blocare a ferăstrăului.

- c) În cazul în care porniți ferăstrăul în elementul prelucrat centrați discul ferăstrăului în tăietură și verificați dacă dinții discului nu sunt prinși în material. Dacă discul ferăstrăului se înțepenește atunci când îl porniți din nou acesta poate provoca un recul față de piesa prelucrată.
- d) Susțineți plăcile de dimensiuni mari pentru a minimiza riscul de înțepire și de recul al discului. Plăcile de dimensiuni mari au tendința de a se îndoi datorită propriei mase. Suporturile trebuie să fie amplasate sub placă pe ambele părți, în apropierea liniei de tăiere și în apropierea marginii plăcii.
- e) Nu folosiți discuri tocite sau deteriorate. Discul cu dinții tociți sau ai cărui dinți sunt rău localizați creează o tăietură îngustă care produce frecare excesivă, înțepirea ferăstrăului și recul.
- f) Fixați bine clemele pentru adâncimea de tăiere și unghiul de înclinare al discului înainte de a realiza tăierea. Dacă parametrii selectați ai ferăstrăului se schimbă în timpul tăierii acest lucru poate duce la înțepirea discului și la recul.
- g) În mod special trebuie să aveți grijă atunci când efectuați o «tăiere adâncă» în pereții existenți sau alte spații închise. Discul care iese în afară poate tăia alte obiecte și astfel poate provoca recul.
- h) Verificați înainte de fiecare utilizare capacul de jos pentru a vedea dacă este amplasat corect. Nu folosiți ferăstrăul în cazul în care capacul de jos nu se mișcă liber și nu se închide imediat. Nu imobilizați și nu lăsați niciodată deschis capacul de jos. În cazul în care ferăstrăul cade din greșeală, capacul de jos se poate îndoi. Ridicați capacul de jos cu mânerul de tragere și verificați dacă se mișcă liber și nu atinge discul sau alte piese pentru toate unghiurile la care poate fi setat și pentru fiecare adâncime de tăiere.
- i) Verificați funcționarea arcului de la capacul de jos. În cazul în care capacul și arcul nu funcționează corespunzător, ar trebui să fie reparate înainte de utilizare. Capacul de jos poate acționa încet datorită pieselor deteriorate, depunerii de secrețiuni lipicioase sau stratificării de sedimente.
- j) Se permite retragerea capacului de jos doar în cazul unor tăieri speciale cum ar fi „tăierea adâncă” și „tăierea combinată.” Ridicați capacul de jos cu mânerul de tragere deoarece în cazul în care discul intră adânc în material, capacul de jos trebuie eliberat. În cazul tuturor celorlalte tăieri capacul ar trebui să funcționeze autonom.
- k) Capacul de jos trebuie să acopere discul înainte de a așeza ferăstrăul pe masa de atelier sau pe podea. Marginea neprotejată a ferăstrăului poate face ca ferăstrăul să se retragă și să taie totul în cale. Fiți conștienți de timpul necesar pentru oprirea ferăstrăului după ce a fost decuplat.



ATENȚIE! Folosiți aparatele pentru aspirarea prafului!

Dacă producătorul a prevăzut un aparat de aspirare și

depozitare a prafului verificați dacă acestea sunt cuplate și montate corespunzător.



ATENȚIONARE

Trebuie să folosiți echipament de protecție. Trebuie să purtați de fiecare dată o mască antipraf.

Contactul sau inhalarea de praf produs în timpul tăierii pune în pericol sănătatea utilizatorului și eventual a altor persoane din apropierea acestuia. Pentru a vă proteja împotriva prafului și a vaporilor purtați mască antipraf și aveți grijă la siguranța celorlalte persoane care sunt prezente la locul de utilizare a aparatului.



ATENȚIE! Nu folosiți niciun disc pentru ferăstrău cu alte dimensiuni decât cele indicate în prezenta instrucțiune de utilizare.

Folosiți doar discuri de tăiere cu diametru și grosime corespunzătoare, adaptate pentru viteza de rotație a axului acestui ferăstrău.

- Nu utilizați discuri din oțel aliat pentru tăiere rapidă. Aceste discuri se rup cu ușurință.
- Nu folosiți ferăstrăul pentru a tăia metale sau piatră.
- Montați doar discuri ascuțite în stare ideală; înlocuiți imediat discurile fisurate sau îndoite cu unele noi.
- Verificați dacă discul este bine montat și se învâрте în direcția potrivită.



ATENȚIONARE

Trebuie să folosiți echipament de protecție. Trebuie să purtați de fiecare dată ochelari de protecție.



ATENȚIONARE

Trebuie să folosiți echipament de protecție. Trebuie să folosiți de fiecare dată protecție auditivă.



AVERTISMENT! Ferăstrău circular, informații suplimentare referitoare la siguranță

Și siguranță personală:

1. Nu puneți cablul de alimentare (22) în sursa de curent până când nu sunteți sigur că:
 - a) sursa de alimentare are parametri corespunzători cu parametrii ferăstrăului circular de pe plăcuță de fabricație,
 - b) discul montat servește pentru tăierea lemnelui și a derivatelor lui, și funcționează cu viteza maximă de rotație egală cu 5300 /min. ,
 - c) discul de tăiere (12) este montat corect (direcția indicatorilor) (10) de pe disc și a celorlalte cutii de protecție este identică),
 - d) discul de tăiere (12) este ascuțit, în starea tehnică bună, fără lipse, crăpături nici alte neajunsuri.
 - e) întrerupătorul ferăstrăului circular (18) este în poziția „open”, iar blocada întrerupătorului (19) și blocada ax (17) sunt slăbite,
 - f) cheia imbus (23) pentru fixarea discului este scoasă din șurubul (13) cu care se fixează discul și se află în afara razei de acționare ale ferăstrăului circular,
 - g) blocadele – cea pentru reglarea adâncimii de tăiere (21), cea pentru reglarea unghiului de tăiere (6) precum și cea de ghidajul de tăiere paralelă (7) – au fost strânse bine,
 - h) protecția discului de tăiere (16) își îndeplinește rolul și rămâne în poziția închisă.
2. Dacă folosiți prelungitorul, asigurați-vă că parametrii lui și secțiunea

electroinstrumente nodrošinās labāku un drošāku darbu pie slodzes, kādam tas tika projektēts.

- b) Nedrīkst lietot elektroinstrumentu, ja slēdzis to neieslēdz un neizslēdz. *Katrs elektroinstruments, kuru nevar ieslēgt vai izslēgt ar slēdzi ir bīstams un to nepieciešams labot.*
- c) Nepieciešams atvienot elektroinstrumenta kontaktdakšīņu no barošanas avota un/vai atslēgt akumulatoru pirms tiek veikta jebkāda uzstādīšana, detaļu maiņa vai instrumenta glabāšana. *Tādas drošības darbības reducē neparedzētu elektroinstrumenta palaišanu.*
- d) Nelietotu elektroinstrumentu nepieciešams glabāt bērniem nepieejamās vietās un nedrīkst atļaut personām, kuras nav iepazinušas ar elektroinstrumentu vai šo lietošanas instrukciju lietot elektroinstrumentu. *Elektroinstrumenti ir bīstami neapmācītu lietotāju rokās.*
- e) Elektroinstrumentu nepieciešams konservēt. Nepieciešams pārbaudīt asu sakritību vai kustīgo daļu iekļīšanas, detaļu plīsumus un visus apstākļus, kuri varētu ietekmēt elektroinstrumenta darbu. Ja tiek konstatēts bojājums, elektroinstrumentu pirms lietošanas nepieciešams salabot. *Daudzu negadījumu iemesls ir nepareiza elektroinstrumenta konservācija.*
- f) Griezējinstrumentiem jābūt asiem un tīriem. *Attiecīgi uzturēti asi griezējinstrumenta asmeņi samazina iekļīšanās iespējas un atvieglo apkalpošanu.*
- g) Elektroinstrumentu, aprikojumu, darba instrumentus un tml. nepieciešams lietot saskaņā ar šo instrukciju, ņemot vērā darba apstākļus un veicamo darbu. *Lietot elektroinstrumentu tam neparedzētā veidā var novest pie bīstamām situācijām.*
- h) Zemās temperatūrās vai pēc ilgāka nelietošanas laika, ieteicams uz pāris minūtēm ieslēgt elektroinstrumentu bez slodzes, lai piedziņas mehānismā sāktu pareizi darboties smērējļā.
- i) Elektroinstrumentu tīrīšanai lietot mikstu, mitru (ne slapju) drānu un ziepes. Nelietot benzīnu, šķīdinātājus un citus līdzekļus, kuri varētu sabojāt ierīci.
- j) Elektroinstrumentu nepieciešams glabāt / transportēt iepriekš pārliecinoties, ka visas kustīgās daļas ir nobloķētas un nodrošinātas pret atbloķēšanos ar oriģināliem šim nolūkam paredzētiem elementiem.
- k) Elektroinstrumentu nepieciešams glabāt sausā, no putekļiem un mitruma sargātā vietā.
- l) Elektroinstrumenta transportēšanu jāveic oriģinālā iepakojumā, kurš pasargā no mehāniskiem bojājumiem.
- m) Rokturus un satveršanas virsmas nepieciešams uzturēt tīras, bez eļļas un smēres. *Neparedzētās situācijās slideni rokturi un satveršanas virsmas nedod iespēju droši turēt un kontrolēt instrumentu.*



BRĪDINĀJUMS! Vispārējie instrumenta drošas lietošanu norādījumi.

Remonts:

- a) Savu elektroinstrumentu garantijas un pēcgarantijas remontus veic PROFIX serviss, kas garantē visaugstāko

remontu kvalitāti kā arī tiek izmantotas oriģinālas rezerves daļas.



BRĪDINĀJUMS! Rokas rīpžāģis, drošības brīdinājumi

Individuālā drošība:

- a) Rokas turēt tālu no griešanas zonas un zāģa. **Otro roku turēt uz palīgrokura vai dzinēja korpusa.** *Ja zāģi tur ar abām rokām, tad tās nav apdraudētas zāģa ievainojumam.*
- b) Nelikt rokas zem apstrādājamā priekšmeta. *Pārsegs nevar pasargāt no zāģa zem apstrādājamā priekšmeta.*
- c) Griešanas dziļumu uzstādīt atbilstoši apstrādājamā priekšmeta biezumam. *Ieteicams, lai diska zāģis izietu zem apstrādājamā materiāla mazāk par zoba augstumu.*
- d) Nekad neturēt apstrādājamo priekšmetu rokās vai uz kājas. *Apstrādājamo priekšmetu nostiprināt stabilā pamatnē. Ir svarīgi labi nostiprināt apstrādājamo priekšmetu, lai novērstu bīstamo kontaktu ar ķermeni, zāģa iekļīšanas vai arī griešanas kontroles zaudēšanu.*
- e) Darba laikā, kad zāģis var būt kontaktā ar zem sprieguma esošiem vadiem vai ar paša barošanas vadu, zāģi turēt aiz šim nolūkam paredzētās izolētās virsmas. *Kontakts ar „sprieguma vadiem” var radīt ka „zem sprieguma” atradīsies arī elektroinstrumenta metāla daļas, kā rezultātā operators var būt elektriskās strāvas triecienu.*
- f) Garengriešanas laikā vienmēr lietot garengriešanas vadotni vai šķautņu vadotni. *Tas uzlabo griešanas precizitāti un samazina zāģa iekļīšanas iespēju.*
- g) Vienmēr lietot pareiza izmēra un attiecīgas stiprināšanas formas zāģus (piem. romba vai apaļas formas). *Zāģi, kuri nav piemēroti stiprināšanas vārpstai darba laikā var vibrēt, radot darba kontroles zaudēšanu.*
- h) Nekad stiprināšanai nelietot bojātus zāģus vai nepareizus paliktņus vai skrūves. *Diska zāģa stiprināšanas paliktņi un stiprināšanas skrūves ir speciāli projektētas zāģim, lai nodrošinātu optimālo funkcionēšanu un lietošanas drošību.*


Atmešanas iemesli un atmešanas novēršana:

- aizmugures atmešana tā ir negaidīta zāģa pacelšanās un kustība operatora virzienā griešanas līnijā, kuru rada nepareizi vadīts, iekļīlēts vai aizķerts zāģis nekontrolētas griešanas rezultātā;
- kad diska zāģis ir aizķerts vai iekļīlēts spraugā, diska apstājas un dzinēja reakcija rada, ka zāģis negaidīti iet uz aizmuguri, operatora virzienā;
- ja zāģis ir deformēts vai slikti uzstādīts apstrādājamā elementā, zāģa zobi izejot no materiāla var trāpīt pa apstrādājamā materiāla augšējo virsmu radot zāģa pacelšanos un atmešanu operatora virzienā.

Aizmugures atmešana ir nepareiza zāģa lietošanas vai nepareizu procedūru lietošanas rezultāts, vai arī lietošanas apstākļu rezultāts un to var novērst lietojot attiecīgus zemāk uzrādītos drošības līdzekļus.

- a) Turēt zāģi stipri ar abām rokām, plecus novietot tā, lai

**PIRMS DARBA SĀKUMA NEPIECIEŠAMS IEPAZĪTIES AR ŠO INSTRUKCIJU.**

Saglabā instrukciju varbūtējai turpmākai lietošanai. **BRĪDINĀJUMS!** Nepieciešams izlasīt visus brīdinājumus apzīmētus ar simboliem , kuri attiecas uz lietošanas drošību un visus lietošanas drošības norādījumus.



Neievērojot zemāk uzrādītos drošības brīdinājumus un norādījumus attiecībā uz drošību var būt par elektriskās strāvas triecienu, ugunsgrēku un/vai nopietnu traumu iemesls.

Ievērot visus brīdinājumus un norādījumus attiecībā uz drošību, lai tos turpmāk varētu izmantot.

Zemāk uzrādītos brīdinājumus „elektroinstrumentus” nozīmē elektroinstrumentu, kurš tiek barots no elektriskā tīkla (ar barošanas vadu) vai elektroinstrumentus barots no akumulatora (bezvadu).

**BRĪDINĀJUMS!** Vispārējie instrumenta drošas lietošanu norādījumi.**Darba vietas drošība:**

- Darba vietā nepieciešams uzturēt kārtību un labu apgaismojumu.** Nekārtība un slikts apgaismojums ir negadījumu iemesls.
- Nedrīkst lietot elektroinstrumentu sprāgstošā, viegli uzliesmojošā, gāzu un putekļainā vidē.** Elektroinstrumenta darbības laikā rodas dzirksteles, no kurām var aizdegties putekļi un tvaiki.
- Vietā, kur tiek lietoti elektroinstrumenti nevar atrasties bērni un novērotāji.** Novērot uzmanību var zaudēt kontroli par elektroinstrumentu.

**BRĪDINĀJUMS!** Vispārējie instrumenta drošas lietošanu norādījumi.**Elektriskā drošība:**

- Elektroinstrumenta kontaktdakšīnām jābūt pielāgotām pie kontaktlīdzdām. Nekad nekādā gadījumā nedrīkst mainīt kontaktdakšīnu.** Nedrīkst lietot nekādus pagarinātājus gadījumā, ja elektroinstrumenti ir apgādāti ar vadu ar aizsardzības iezemējuma dzislu. Ja netiek darītas kontaktdakšīnu un kontaktlīdzdu izmaiņas, tas samazina elektriskās triecienu risku.
- Nepieciešams izvairīties no lezēmām virsmām vai savienotām ar masu, kā piemēram caurules, sildītāji, centrālāpkures radiatori un dzesinātāji.** Gadījumā, ja notiek kontakts ar iezemētām vai ar masu savienotām daļām pieaug elektriskās strāvas triecienu risks.
- Nedrīkst pakļaut elektroinstrumentus uz lietus vai mitruma iedarbību.** Gadījumā, ja elektroinstrumentā iekļūst ūdens pieaug elektriskās strāvas triecienu risks.
- Nedrīkst pārslogot savienojuma vadus.** Nekad nedrīkst lietot savienojuma vadu elektroinstrumenta pārsēšanai, vilkšanai vai izvilkēt kontaktdakšīnu no kontaktlīdzdas aiz vada. Nepieciešams turēt savienojuma vadu tālu no siltuma avotiem, ejlīnām, asām šķautnēm vai kustīgām daļām. Bojāti vai sapīti savienojuma vadi palielina elektriskās strāvas triecienu risku.
- Gadījumā, ja elektroinstrumenti tiek lietoti ārpusē, savienojuma vadus nepieciešams pagarināt ar pagarinātājiem, kuri ir piemēroti darbam ārpusē.** Lietojot pagarinātājus piemērotus darbam ārpusē samazinās elektriskās strāvas triecienu risku.
- Ieteicams ierīci pievienot pie elektriskā tīkla, kurš ir aprīkots ar**

RCD slēdzi ar 30mA vai mazāku izslēgšanas strāvu.

- Gadījumā, ja ir nepieciešama lietot elektroinstrumentu mitrā vidē, par sprieguma aizsardzību nepieciešams lietot strāvas starpības ierīci (RCD).** Lietojot RCD samazinās elektriskās strāvas triecienu risku.

**BRĪDINĀJUMS!** Vispārējie instrumenta drošas lietošanu norādījumi.**Individuālā drošība:**

- Ši ierīce nav piemērota lietot cilvēkiem (tai skaitā bērniem) ar ierobežotām fiziskām, jūtības un psihiskām spējām, vai cilvēkiem bez ierīces darbības pieredzes vai zināšanām, izņemot, ja tas notiek uzraudzībā vai saskaņā ar ierīces lietošanas instrukciju, ar kuru ir iepazinūšas par drošību atbildīgas personas.**
- Elektroinstrumenta lietošanas laikā nepieciešams būt tālredzīgiem, novērot kas notiek un saglabāt skaidru saprātu. Nedrīkst lietot elektroinstrumentu noguruma laikā vai narkotisku vielu, alkohola vai zāļu iedarbībā.** Neuzmanības mirklis strādājot ar elektroinstrumentu var radīt nopietnas ķermeņa traumas.
- Nepieciešams lietot individuālos aizsardzības līdzekļus. Vienmēr nepieciešams lietot aizsargbrilles.** Lietojot attiecīgos apstākļos aizsardzības līdzekļus, tādus kā putekļu maskas, nesliedošus apavus, ķiveres vai dzirdes aizsardzības līdzekļus, samazināsies individuālās traumas.
- Nepieciešams izvairīties no neparedzētām kustībām. Pirms pieslēgšanas pie barošanas avota un/vai pirms akumulatora pieslēgšanas kā arī pirms tam, kad paceļam vai pārceļam ierīci nepieciešams pārliecināties, ka elektroinstrumenta slēdzis atrodas izslēgšanas stāvoklī. Pārmēst elektroinstrumentu ar pirkstu uz slēdža vai barošanas tīklā pieslēgtu elektroinstrumentu pie ieslēgta slēdža var būt par negadījuma iemeslu.**
- Pirms elektroinstrumenta palaišanas nepieciešams novākt visas atslēgas. Atslēga atstāta rotojeļa elektroinstrumenta tuvumā var radīt individuālas traumas.**
- Nedrīkst pārlieku tālu izlikties. Visu laiku nepieciešams stāvēt stabili un saglabāt līdzsvaru.** Tas dos iespēju neparedzētās situācijās labāk kontrolēt elektroinstrumentu.
- Nepieciešams attiecīgi ģērbties. Nedrīkst nēsāt vaļīgus apģērbus vai rotas lietas. Nepieciešams turēt savus matus, apģērbu un cimdus tālu no kustīgām daļām. Vaļīgs apģērbs, rotas lietas vai gari mati var tikt aizķerti ar kustīgām daļām.**
- Ja ierīce ir pielāgota ārējai putekļu sūkšanai un putekļu uzsūkšanai, nepieciešams pārliecināties, ka tie ir pieslēgti un pareizi lietoti.** Lietojot putekļu sūcēju var samazināt putekļu ielidošanas bīstamību.
- Nedrīkst pieļaut, lai iemaņas iegūtas bieži lietojot elektroinstrumentu samazinātu mūsu modrību un drošības noteikumu ignorēšanu. Bezrūpīga rīcība var izraisīt nopietnus ievainojumus sekundes laikā.**

**BRĪDINĀJUMS!** Vispārējie instrumenta drošas lietošanu norādījumi.**Lietošana un gādība par elektroinstrumentu:**

- Nedrīkst pārslogot elektroinstrumentu. Nepieciešams piemērot elektroinstrumentu veiktajam darbam.** Pareizs

transversālā corespond parametru ferāstrāuli circular. Se recomandă utilizarea prelungitorului cât mai scurt. Prelungitorul trebuie desfăcut în întregime.

- Înainte să porniți ferāstrāul circular, asigurați-vă că în materialul prelucrat nu sunt cui, șuruburi și/sau alte corpuri străine.
- Niciodată nu blocați protecția ferāstrāului circular (16).
- Când porniți și lucrați cu ferāstrāul circular, ținetei-l cu ambele mâini (2) și (4).
- Porniți utilajul numai când discul (12) nu atinge obiectul prelucrat.
- Începeți tăierea când ferāstrāul circular atinge rotațiile lui maximele.
- Începeți tăierea numai când suprafața piciorului (8) ferāstrāului circular se sprijină sigur de suprafața materialului tăiat.
- Niciodată nu presați pe ferāstrāul circular cu o forță prea mare. Acesta poate provoca un accident și prin urmare pierdere sănătății sau a vieții sau/și avaria motorului supraîncărcat. Stricarea motorului (arderea bobinajelor) provocată de supraîncărcarea utilajului nu este cuprinsă în reparațiile prevăzute de garanție!
- Cu ajutorul ferāstrāului circular nu este admis să tăiați pe linia arcului, să prelucrați marginile, să frezați ce poate provoca un accident și prin urmare pierdere sănătății sau a vieții sau/și avaria utilajului a căruia reparația nu este cuprinsă în garanție.
- După oprirea ferāstrāului circular nu este permis să încetiniți mișcarea discului apăsând cu el pe materialul tăiat.
- Controlați regulat starea șuruburilor care fixează corpul ferāstrāului circular. În caz de necesitate, înșurubați (șurubelniță Ph3).

UTILIZARE CONFORM DESTINAȚIEI:

Ferāstrāul circular este destinat pentru tăierea lemnului, placajelor, PAL-ului și a celorlalte materiale de acest gen.

Nu poate fi folosit pentru tăierea sau șlefuirea metalelor sau a pietrelor. De asemenea este interesat să fixați în ferāstrāul circular discuri destinate pentru tăierea sau șlefuirea metalelor sau a pietrelor.

Ferāstrāul circular este adaptat la tăiat în linia dreaptă. Nu poate fi folosit pentru tăiat pe arc.

Pentru utilizarea corespunzătoare cu destinația acestui aparat trebuie să respectați de asemenea și indicațiile referitoare la siguranță și instrucțiunea de montare precum și indicațiile de exploatare din instrucțiunea de utilizare. Persoanele care folosesc și asigură mentenanța aparatului trebuie să citească mai întâi aceste indicații și trebuie să fie conștiente de pericolele potențiale.

Pe lângă acestea trebuie să respectați cu strictețe prevederile legislative referitoare la prevenirea accidentelor (Protecția și Igiena Muncii).

ATENȚIE: Nu expuneți aparatul electric la ploaie sau alte condiții de umiditate.

Se interzice utilizarea necorespunzătoare a ferāstrāului cu destinația acestuia cum a fost indicată mai sus, iar acest lucru duce la pierdere garanției și lipsa de responsabilitate a producătorului pentru pagubele ce apar în urma acestui fapt.

Toate modificările aparatului efectuate de utilizator exceptă producătorul de responsabilitate pentru deteriorările și pagubele provocate utilizatorului și mediului.

Utilizarea corespunzătoare a ferāstrāului se referă de asemenea și la întreținere, depozitare, transport și reparații.

Ferāstrāul poate fi reparat doar în punctele de service menționate de

producător. Aparatele cuplate la rețea trebuie să fie reparate doar de persoane autorizate.

Chiar dacă se respectă regulile de utilizare conformă cu destinația aparatului este imposibilă eliminarea în totalitate a anumitor factori de risc rezidual. În funcție de modul de construcție și alcătuirea aparatului pot fi identificate următoarele tipuri de pericol:

- Atingerea discului în zona neacoperită a ferāstrāului.
- Întinderea mâinii către discul în funcțiune (rana tăiată).
- Aruncarea obiectului prelucrat sau a unor părți din obiectul prelucrat.
- Fisurarea/ruperea discului.
- Deteriorarea auzului în cazul în care nu se folosește protecția auditivă necesară.
- Emissiile de praf de lemn dăunător pentru sănătate în cazul în care se efectuează lucrări în încăperi închise.

Aparatul nu este destinat pentru utilizarea profesională, meșteșugărească sau industrială. Contractul de garanție își pierde vigoarea în cazul în care aparatul a fost utilizat în ateliere meșteșugărești, industriale sau alte întreprinderi similare.

ELEMENTE:

- Disc ferāstrāu - 1 buc.
- Ghidaj tăiere paralelă - 1 buc.
- Disc tăiere Ø210 x Ø30 x 24T-1 buc.
- Cheie hexagonală - 1 buc.
- Perii de carbon - 2 buc.
- Instrucția de folosire - 1 buc.
- Fișa de garanție - 1 buc.

CONSTRUCȚIA UTILAJULUI:

Ferāstrāul circular aparține la clasa a două de securitate (dubla izolare) și funcționează cu un motor monofazat.

Construcția ferāstrāului este prezentată pe poze pe pag. 2-3:

- Des. A:**
- Ejector de rumeguș
 - Măner
 - Mănerul protecției discului de tăiere
 - Măner auxiliar
 - Șcara gradare oblică
 - Șurub de ajustare unghi de tăiere
 - Șurub de ajustare ghidaj pentru tăierea paralelă
 - Picior ferāstrāu
 - Marcaje indicare linie de tăiere la înclinarea piciorului la un unghi de 0° și 45°
 - Săgețile de direcție de circulare a discului de tăiere
 - Ghidajul pentru tăiere paralelă
 - Disc ferāstrāu
 - Șurubul de fixare măner
 - Support
 - Puliță strângere exterioră
 - Carcasa oblică a discului de tăiere la poziția:
 - deschis (des. A),
 - închis (des. B)
- Des. B:**
- Părghie blocadă ax
 - Întreprutător
 - Buton de siguranță
 - Scară adâncime de tăiere
 - Șurub setare adâncime de tăiere

22. Cablu de alimentare

23. Cheie hexagonală

Des.C: 24. Piuliță strângere interioară

Este un utilaj universal de ghidaj manual cu o formă compactă și ergonomică. Asigură utilizatorului posibilitatea de a regla adâncimea de tăiere, de a ajusta utilajul la grosimea materialului prelucrat și de a tăia sub diferite unghiuri (planul de tăiere nu este perpendicular la planul materialului tăiat).

Acest utilaj este sigur datorită autoreglării de ieșiri și de ascunderi a discului de tăiere în timpul funcționării.

Construcția utilajului permite utilizatorului utilizarea simplă a butoanelor, a blocadelor și a mânerelor cu anumite funcțiuni funcționale, de deservire și de conservare.

DATELE TEHNICE:

Tensiunea de alimentare	230-240 V
Frecvență nominală	50 Hz
Putere de intrare	1800 W
Viteză de rotire max.	5300 rot/min
Diametru maxim pânze de ferăstrău	ø210 mm
Diametru trecere pânze de ferăstrău	ø30 mm
Adâncime de tăiere 0°/45°	75 mm/50mm
Unghiul de tăiere	0° ~ 45°
Clasa echipamentului	II/□
Greutate	5,3 kg
Nivelul presiunii acustice (LpA)	93,5 dB(A)
Nivelul puterii acustice (LwA)	104,5 dB(A)
incertitudine K (dB(A))	3 dB(A)
Nivelul de vibrații conform: EN 62841-1:2015	Mâner principal, tăiere în lemn a _{h,w} 1,911 m/s ²
incertitudine K (m/s ²)	1,5 m/s ²

Nivelul menționat de vibrații este reprezentativ pentru utilizarea aparatului electric. Dacă aparatul electric va fi utilizat pentru alte scopuri sau cu alte instrumente de lucru precum și dacă nu va fi întreținut corespunzător, nivelul de vibrații ar putea diferi de cel indicat. Motivele indicate mai sus pot duce la sporirea nivelului de expunere la vibrații pe toată durata timpului de funcționare.

Trebuie să introduceți mijloace adiționale de siguranță, care au scopul de a proteja operatorul de efectele de expunere la vibrații, de ex.: întreținere aparat electric și instrumente de lucru, asigurarea temperaturii corespunzătoare a mâinilor, stabilirea ordinii operațiilor de muncă.

Valoarea totală declarată a vibrațiilor și valorile declarate ale emisiilor de zgomot au fost măsurate în conformitate cu metoda standard de testare și pot fi utilizate pentru a compara un dispozitiv cu altul.

Valoarea totală declarată a vibrațiilor și valorile declarate ale emisiilor de zgomot pot fi utilizate în evaluarea inițială a expunerii.

Avertismente:

Vibrațiile și emisiile de zgomot în timpul utilizării efective a sculei electrice pot să difere de valorile declarate în funcție de modul în care sunt utilizate uneltele, în special de tipul piesei prelucrate.

Trebuie determinate măsuri de siguranță pentru protejarea operatorului, care se bazează pe estimarea expunerii în starea reală de utilizare (luând

în considerare toate părțile ciclului de operare, cum ar fi timpul în care instrumentul este oprit și când funcționează în ralanti, cu excepția timpului de declanșare).

UTILIZAREA FERĂSTRĂULUI CIRCULAR:

- Înainte de utilizare, verificați starea discului de tăiere, pentru a evita supraîncărcarea și funcționarea greșită a ferăstrăului circular.
- Începeți munca desenând linia de tăiere pe material.
- Aparatul este dotat cu un buton de siguranță (19), care previne pornirea accidentală a ferăstrăului. Pentru a porni ferăstrăul trebuie mai întâi să apăsați butonul de siguranță iar mai apoi să apăsați butonul de pornire a ferăstrăului (18) și să-l țineți în această poziție. Lăsați ca ferăstrăul să atingă turația maximă.
- Puneți piciorul ferăstrăului circular (8) pe materialul tăiat în așa fel ca suprafața piciorului să atingă ferm la suprafața materialului prelucrat, iar indicatorul liniei de tăiere (9) să fie deasupra acestei linii.
- În timpul utilizării ferăstrăului circular (mișcarea glisantă spre față), protecția discului (16) va descoperi treptat discul, pentru a înlesni tăierea materialului. Arcul de revenire al protecției va plasa protecția la loc când discul va ieși din materialul tăiat.
- Ferăstrăul circular trebuie dus exact pe o linie dreaptă. Ghidarea ferăstrăului circular pe o linie care nu e dreaptă ridică rezistența de frecare și poate duce la blocarea discului. Aceasta poate duce la arderea bobinajelor motorului și pierderea drepturilor de garanție, sau chiar la un accident grav.
- La sfârșire de tăiere cu ferăstrăul circular trebuie să:
 - scoateți discul în rotații în întregime din materialul prelucrat,
 - slăbiți butonul întrerupătorului (18),
 - așteptați până când discul ferăstrăului circular încetează să rotească,
 - puneți utilajul într-un loc sigur.
- Terminarea folosirii ferăstrăului circular, după executarea acțiunilor din punctul 7 constă în:
 - scoaterea cablului de alimentare din sursa de alimentare,
 - curățarea ferăstrăului circular din rumeguș și praf,
 - punerea ferăstrăului circular într-un loc în afara accesului persoanelor terțe (ex. copii).

ÎNLOCUIREA DISCULUI DE TĂIERE:

ATENȚIE: Înainte de a începe înlocuirea discului de tăiere trebuie să decuplați aparatul de la sursa de alimentare și să așteptați până ce discul se oprește.

Atunci când montați discul trebuie să folosiți mânuși de protecție. Prin contact cu discul poate apărea pericolul de rănire.

Trebuie să folosiți numai discuri pentru ferăstrău ai căror parametrii sunt conformi cu informațiile nominale din această instrucțiune de utilizare.

În niciun caz nu folosiți discuri pentru șlefuit drept unelte de lucru.

Desenul C de pe pag. 3 prezintă elementele de montare a discului de tăiere (12) pe axul mașinii:

13. Șurub cu locaș hexagonal

14. Piuliță șurub

15. Piuliță de strângere exterioară

24. Piuliță de strângere interioară

Pentru a înlocui discul trebuie să:

- Apăsați pârghia blocadei pe ax (17) și să o țineți în această poziție. Deșurubați cu o cheie hexagonală (23) șurubul de montare

(13)(des.D, pag.3).

ATENȚIE: Pârghia blocadei pe ax (17) poate fi apăsată doar când axul nu este pornit. În caz contrar există pericolul de deteriorare a aparatului electric.

– Cu mânerul carcasei (3) trageți carcasa în spate și țineți-o așa. Scoateți piulița exterioară de strângere și discul de tăiere (12) de pe arborele aparatului (des. E, pag.3).

ATENȚIE: Nu scoateți piulița interioară de strângere (24); în cazul în care aceasta cade trebuie să o montați la loc cu partea plată înspre exterior față de carcasa aparatului.

Montajul pilei în ordinea opusă celei prezentate aici mai sus. Când puneți discul de tăiere, faceți atenție ca direcția rotațiilor să fie în conformitate: săgețuța de pe disc trebuie să aibă aceeași direcție ca săgețuța de pe protecția discului.

FIXAREA ADÂNCIMII DE TĂIERE (des. F):

Executarea tăieturilor de adâncime mai mică decât grosimea materialului prelucrat este posibilă dacă reglați adâncimea dorită de tăiere prin înjosirea piciorului (8) ferăstrăului până la poziția potrivită. Deconectați ferăstrăul circular de la sursă de alimentare. Slăbiți șurubul (21) care reglează adâncimea tăierii cu ferăstrăul circular. Mutați piciorul spre jos până la adâncimea dorită de tăiere. Blocați șurubul (21).

FIXAREA UNGHIIULUI DE TĂIERE (des. G):

Ferăstrăul circular permite tăierea înclinată față de plan cu unghiul între 0° ÷ 45°. În acest scop trebuie să fixați piciorul ferăstrăului (8) corespunzător în poziția dorită.

Deconectați ferăstrăul circular de sursa de alimentare. Slăbiți șurubul (6) care fixează piciorul. Poziționați piciorul ferăstrăului sub unghiul dorit. Blocați poziția respectivă înșurubând șurubul.

FOLOSIREA GHIDAJULUI DE TĂIERE PARALELĂ (des. H):

Ghidajul (11) permite tăierea paralelă la marginea materialului prelucrat.

Deconectați ferăstrăul circular de sursa de alimentare. Introduceți ferăstrăul circular în fisurile din fața piciorului ferăstrăului.

Ajustați lățimea dorită de tăiere. Blocați ferăstrăul circular cu ajutorul șurubului (7). Începeți tăiere.

CONSERVARE, PĂSTRARE ȘI TRANSPORT:

Utilajul nu necesită operațiuni speciale de conservare.

Utilajul trebuie doar să fie păstrat în curățenie, în afara accesului de umiditate și de praf.

După utilizare, să recomandă curățarea ferăstrăului din rumeguș și praf. În acest scop descoperiți discul de tăiere (12) apăsând pe mânerul protecției discului de tăiere (3).

ATENȚIE: mânerul poate fi folosit numai în timpul operațiunilor de conservare și de deservire, după deconectarea utilajului de la sursa de alimentare.



Politica firmei PROFIX este aceea de perfecționare continuă a produselor sale și de aceea firma își rezervă dreptul de modificare a specificației produsului fără înștiințarea anterioară. Imaginile indicate în instrucțiunile de utilizare sunt doar exemple și se pot diferi puțin de aspectul real al dispozitivului achiziționat. Prezenta instrucțiune este protejată prin dreptul de autor. Copierea/inmulțirea fără acordul în scris al firmei PROFIX Sp. z.o.o. este interzisă.

După utilizare în mediul cu mult praf, se recomandă curățarea orificiilor de ventilare cu aerul comprimat - pentru a evita uzura sporită a lagărelor și a elimina praful care blochează fluxul aerului care răcește motorul.

Ferăstrăul circular se transportă și se păstrează în ambalajul care protejează de umiditate și de prafuri – puneți grija în special pe orificiile de ventilare. Elementele mărunte care intră sub carcasa pot strica motorul.

În caz de probleme tehnice, vă rugăm să contactați un service autorizat.

PROTECȚIA MEDIULUI:



ATENȚIE: Simbolul prezentat înseamnă interdicția punerii echipamentelor uzate împreună cu celelalte deșeuri menajere (sub risc de amendă). Componente periculoase care fac parte de utilaje electrice și electronice dăunează mediul natural și sănătatea omului.

Fiecare menajer trebuie să participe la recuperarea și reciclarea utilajelor uzate. În Polonia și în Europa se formează sau există deja niște sisteme de colectare a utilajelor uzate, în cadrul căruia toate punctele de vânzare ale utilajelor citate sunt obligate să primească utilajele uzate înapoi. În plus, există și punctele specializate în colectarea asemenea utilajelor.

PRODUCĂTOR:

PROFIX Sp z o.o.,

ul. Marywilka 34,

03-228 Warszawa, POLONIA

Prezentul utilaj este făcut conform normelor naționale și europene, precum și indicilor de siguranță.

Toate reparațiile trebuie efectuate de un personal calificat, folosindu-se piesele de schimb originale.

PICTOGRAMA:

Explicațiile imaginilor de pe tabelul nominal și de pe etichetele informative:



«Înainte de cuplare și de a începe operarea trebuie să citiți prezenta instrucțiune.»



«Întotdeauna utilizează masca de praf.»



«În timp ce tăiați cu discul circular, vă recomandăm să folosiți mijloace adecvate de protecție pentru ochi.»



«În timp ce tăiați cu discul circular, vă recomandăm să folosiți mijloace adecvate de protecție auditivă.»