



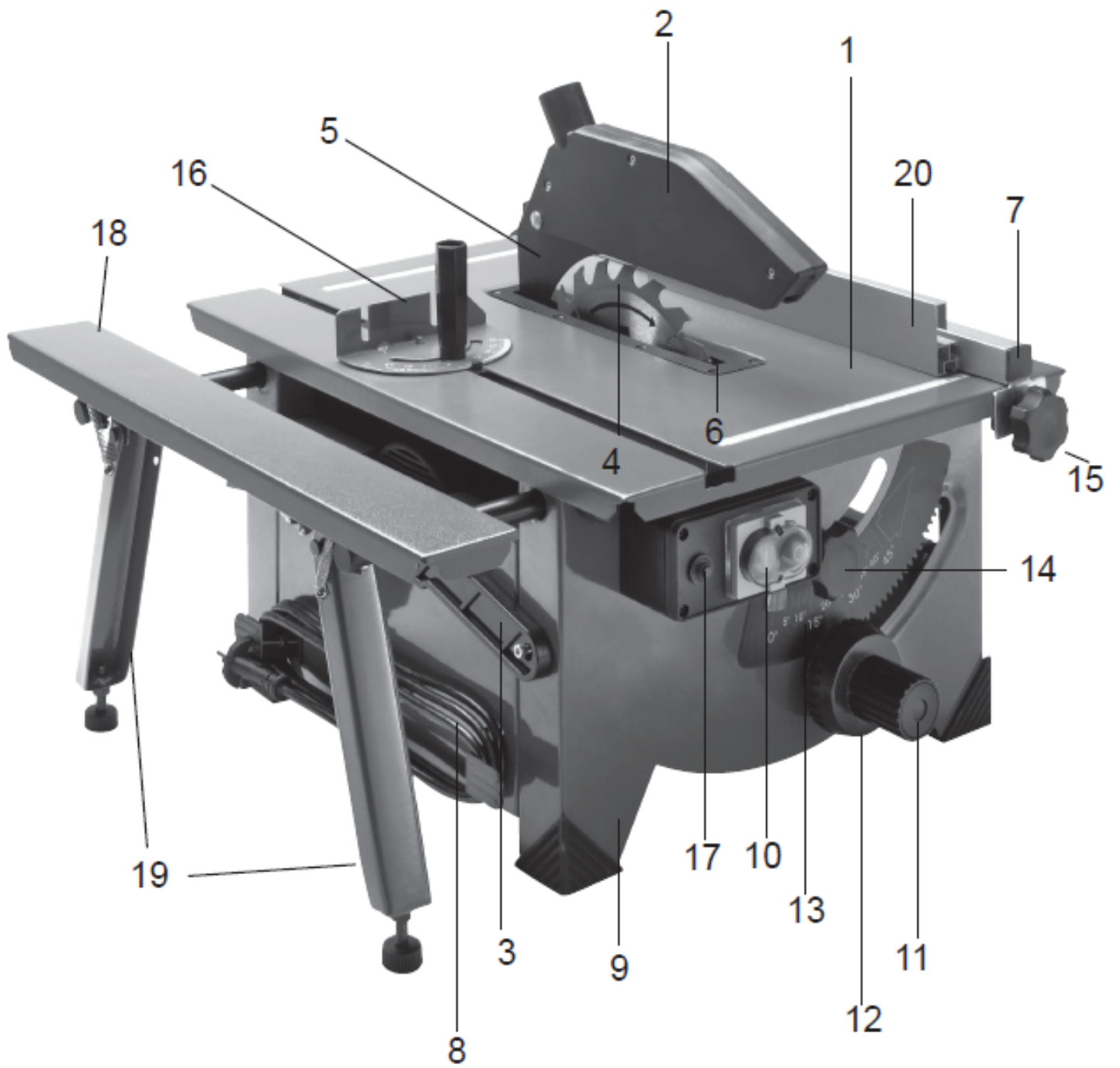
HS80

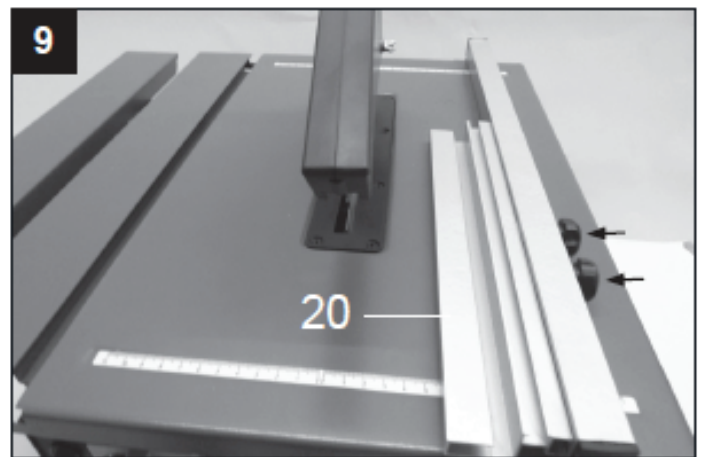
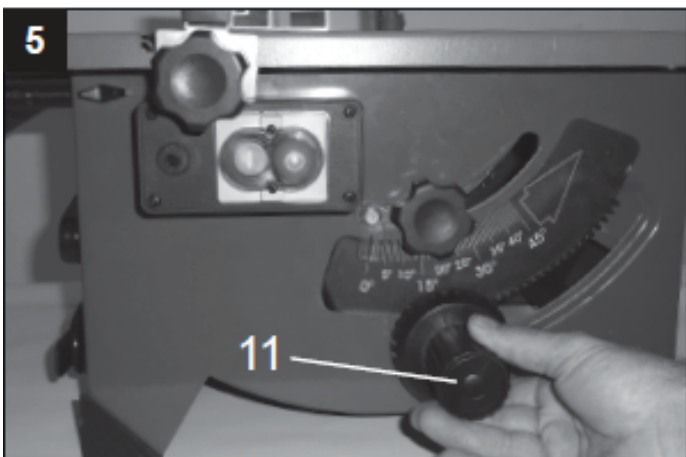
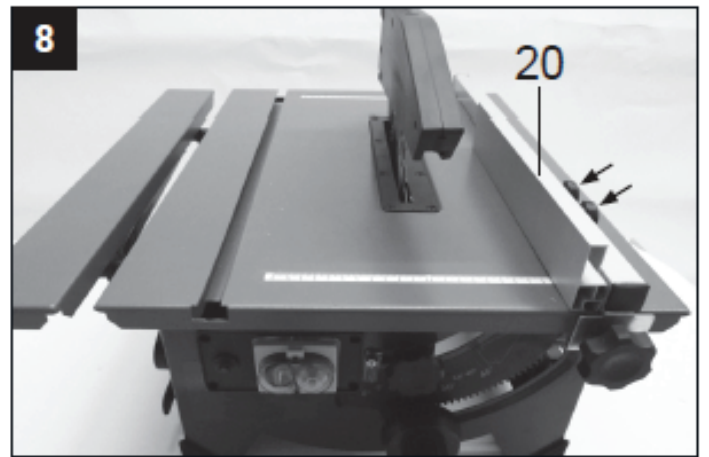
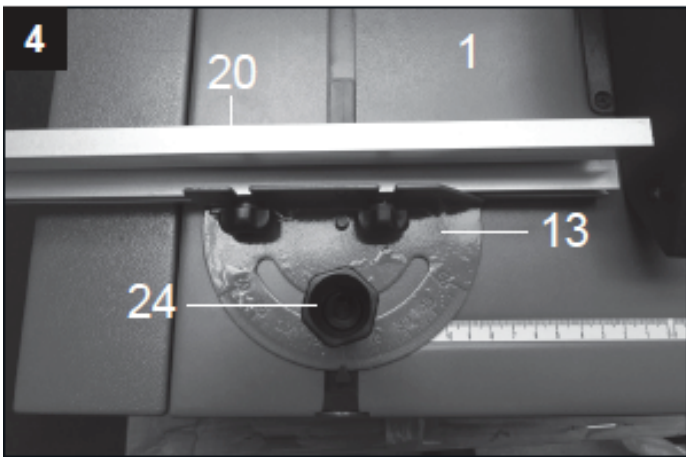
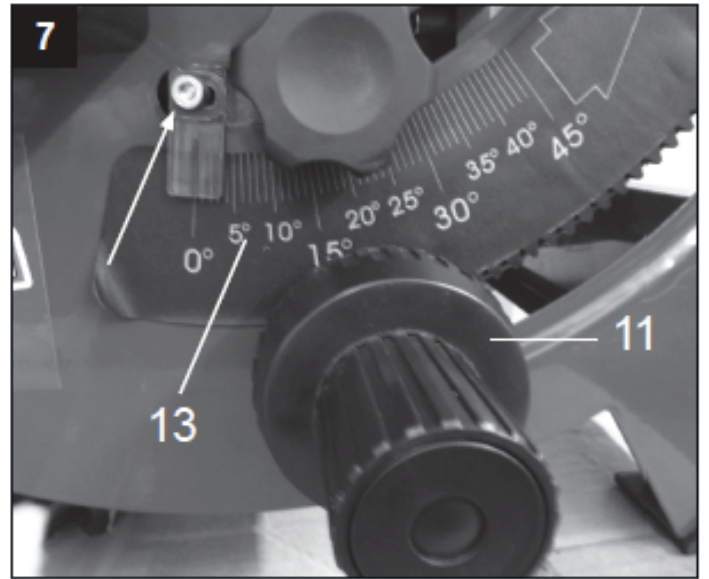
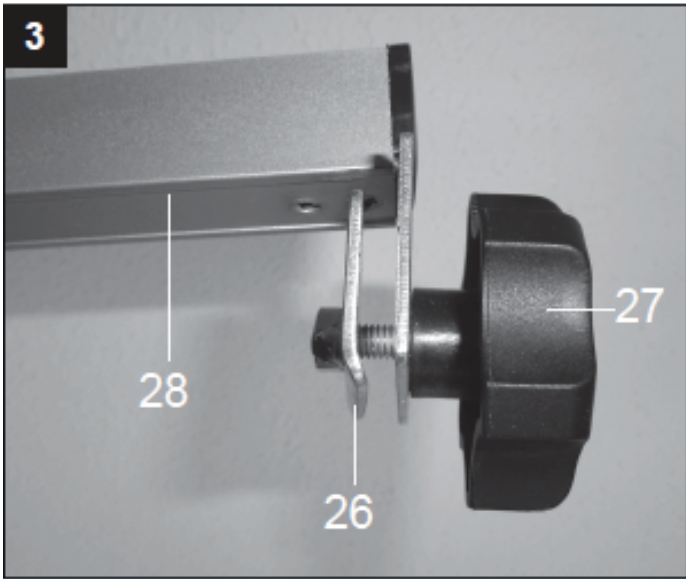
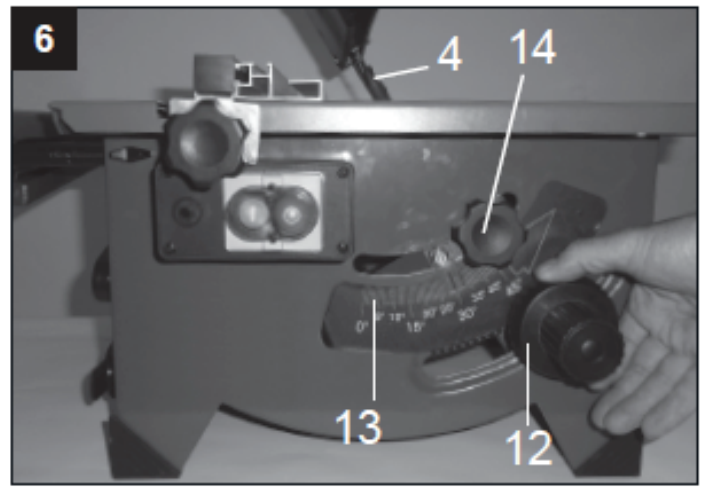
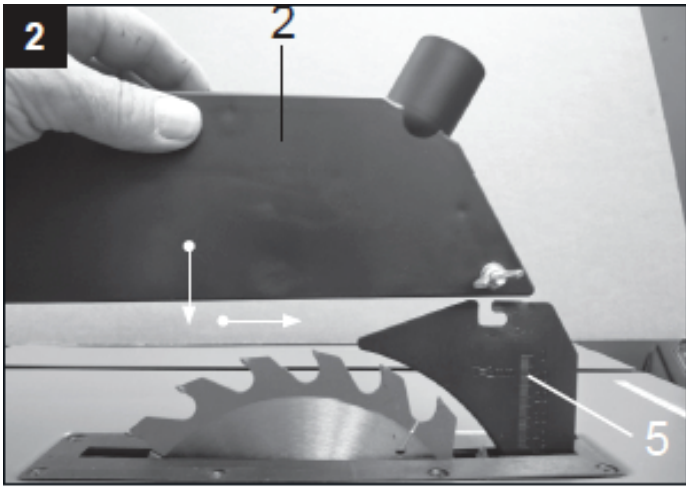
Art.-Nr.: 190 2501 901

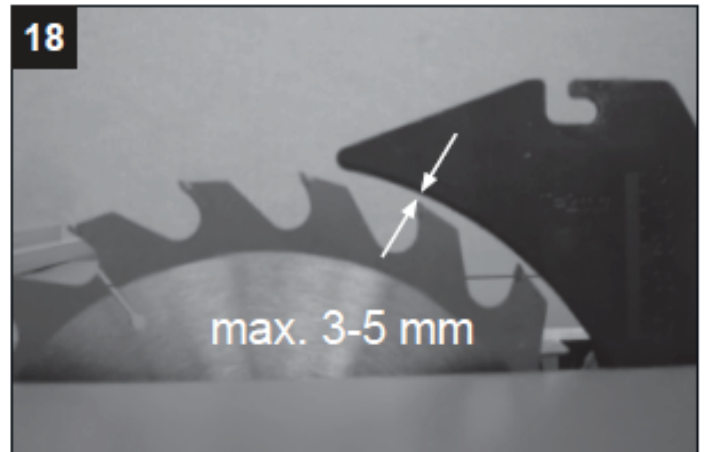
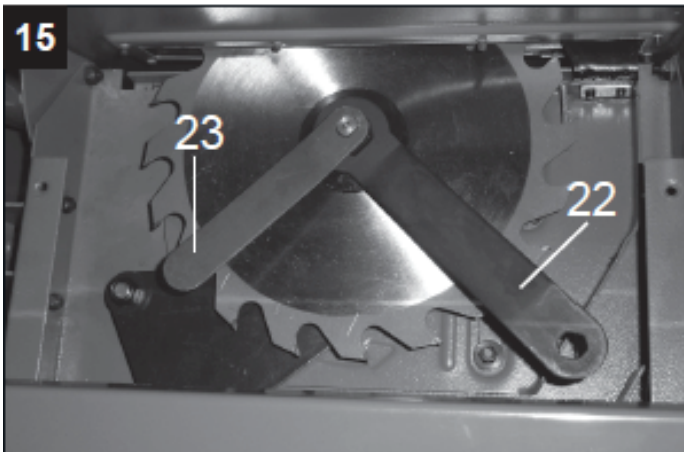
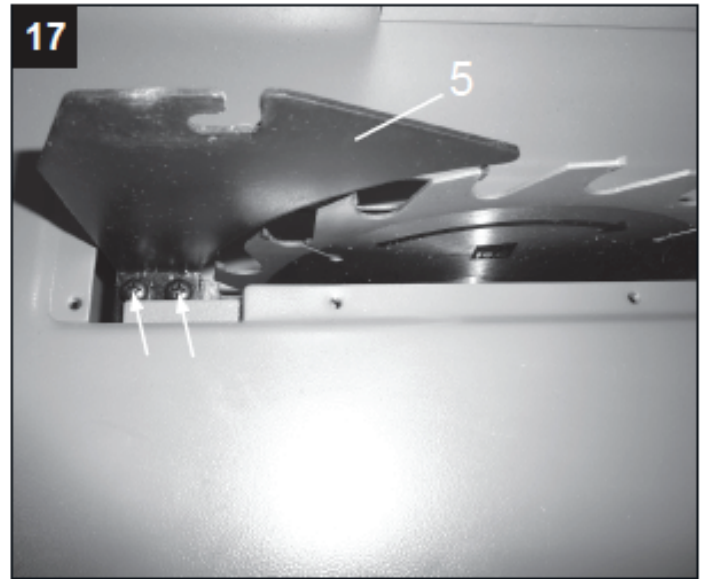
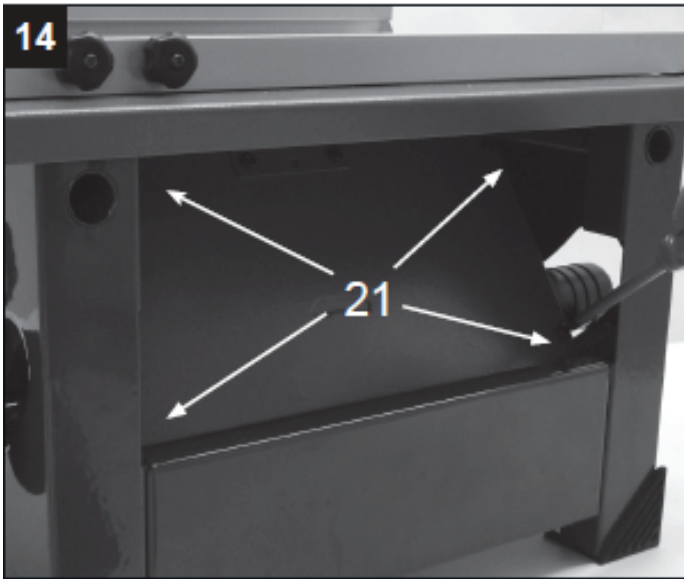
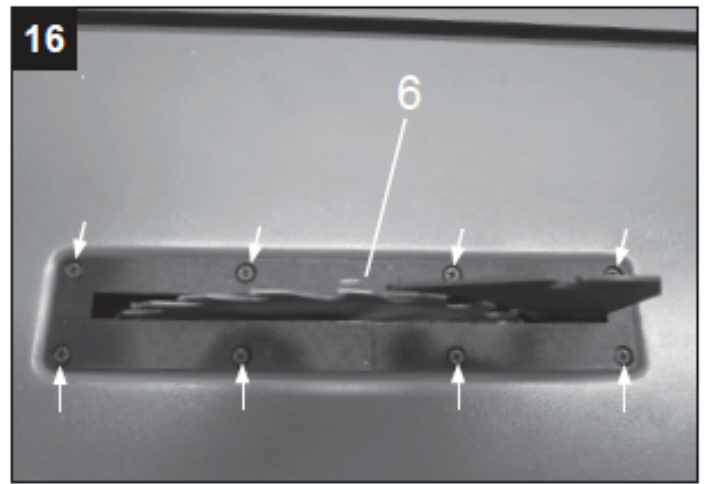
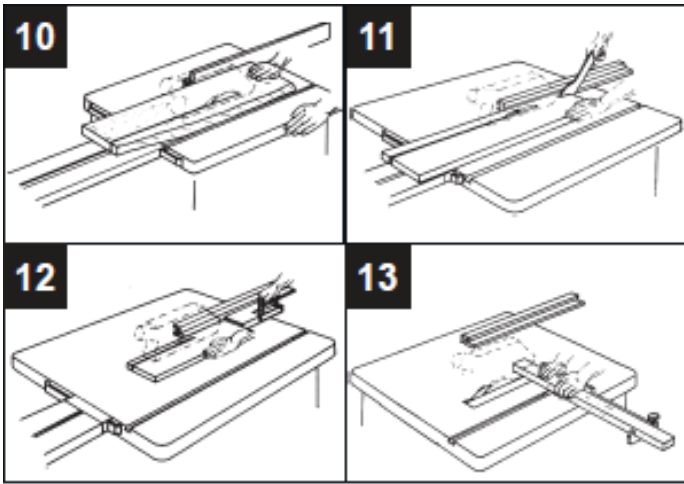
ET	Lauasaag.....	5
	Algupārase kasutusjuhendi tölge	
LV	Ripzāģis.....	13
	Ekspluatācijas instrukcija	
LT	Stalo pjūklas	21
	Originalus naudojimo vadovas	

Scheppach

Art.-Nr.: 190 2501 850
05/2012







Pakendi sisu

1 lauasaag
1 kaitsekate
1 tõukekepp
1 paralleeljuhtik

1 juhtlatt
1 risttugi
1 lõiketera võti
1 äärkuvõti

1 seadme väikesed detailid
1 kasutusjuhend

Tehnilised andmed

Mõõtmed LxWxH.....	525/470/650
Laua suurus	525 x 400
Laua suurus koos pikendusega	525 x 470
Laua suurus koos maksimaalse pikendusega	525 x 620
Lõiketera Ø	210 x 30 x 2,5 mm 20 Z
Maksimaalne lõikesügavus 90 °	48 mm
Maksimaalne lõikesügavus 45 °	45 mm
Kaal	16 kg
Imuriotsak Ø	36 mm

Impulss	
Mootor V/Hz	230V-/50 Hz
Sisendvõimsus	1200W
Tühikäigukiirus	4500 min 1
Pistik	Schuko

Võib esineda tehnilisi muudatusi!

■ MÜRANÄITAJAD

Heli võimsuse tase LWA vastavalt EN ISO 3744	112,5 dB(A)
Määramatus K	3 dB(A)
Heli rõhu tase LpA vastavalt EN ISO 11201	102,5 dB(A)
Määramatus K	3 dB(A)

Märkus! Mõõdetud müratasemed on kindlaks määratud vastavalt ühtsele testimise korrale ja neid saab kasutada erinevate elektritööriistade omavahel võrdlemiseks. Lisaks on need väärtused sobivad eelnevaks koormuse hindamiseks, mida heli võib kasutajale põhjustada.

Tähelepanu! Sõltuvalt sellest, kuidas te elektritööriista kasutate, võivad tegelikud väärtused ülaltoodud väärtustest erineda. Enda mürakoormuse eest kaitsmiseks kasutage vastavaid meetmeid. Pidage seda silmas kogu tööprotsessi jooksul, seal hulgas ajahetkel, mil seade töötab koormuseta või

hetkel, mil seade on välja lülitatud. Sobivad meetmed hõlmavad muuhulgas elektritööriista ja lisaseadmete regulaarset hooldust, regulaarseid pause, samuti ka tööprotsesside õiget planeerimist.

■ TEAVE TOLMU HEITKOGUSTE KOHTA



Puidu ekspertide komisjoni poolt vastavalt „Puidutööstusmasinatele mõeldud tolmu heitkoguste (kontsentratsiooniparameeter) testimise põhimõtetele ("Grundsätzen für die Prüfung der Staubemission



(Konzentrationsparameter) vor Holzbearbeitungsmaschinen") mõõdetud tolmu heitkoguste väärtused on alla 2 mg/m³. Seega on elektritööriista õigesti töötava tolmuimamissüsteemiga

ühendamisel õhukiirusega vähemalt 20 m/s (pärast mõlema pistikupesa ühendamist) tagatud püsiv ning ohutu Saksamaa Liitvabariigis kehtivate puidutolmu heitkoguste piirväärtuste järgimine.

Sümbolite selgitus

	Kandke kuulmiskaitsmeid.
	Kandke tolumumaski.
	Kasutage kaitseprille.

	Lõiketeraga või selle läheduses töötades kandke kaitsekindaid.
	Oleme selles kasutusjuhendis teie ohutust puudutavad punktid märgistanud selle märgiga.

	Enne elektritööriista töötamist lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi.
	Järgige märgiseid tööriista ja lõiketera liikumise kohta.

Üldine teave

- Pärast lahtipakkimist kontrollige kõikide osade võimalikke transpordikahjustusi. Kaebuste esinemisel teavitage koheselt tarnijat. Hilisemaid kaebusi ei võeta arvesse.
- Kontrollige saadetise saamisel selle täielikkust.
- Lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi, et teha seadme kasutamine enne esmakordset kasutamist endale selgeks.
- Kasutage ainult originaaltarvikuid, samuti originaalkulumaterjali ja -varuosasid. Varuosasid saate oma edasimüüjalt.
- Tellimisel palun öelge seadme mudelinumber, samuti seadme liik ja ehitusaasta.

MÄRKUS:


Vastavalt kehtivatele tootevastutust käsitlevatele õigusaktidele ei vastuta seadme tootja tootel või tootega tekitatud kahju eest, mis on põhjustatud:

- nõuetevastasest käsitlemisest,
- kasutusjuhendi nõuete mittejärgimisest,
- remont kolmandate isikute kui ametlikult kinnitatama tehnikute poolt,
- mitte-originaalvaruosade kasutamine ja nendega asendamine,
- ebaõigest kasutamisest,
- elektrit puudutavatele eeskirjadele ja VDE määrustele 0100, DIN 57113 / VDE0113 mittevastavusest põhjustatud elektrisüsteemi riketest.

Soovitame:

Enne seadme paigaldamist ja kasutuselevõttu lugege kogu kasutusjuhendi tekst läbi. Kasutusjuhendi eesmärk on aidata kasutajal masinat tundma õppida ja lihtsustada selle juhendikohaste kasutusvõimaluste rakendamist. Kasutusjuhend sisaldab olulist teavet selle kohta, kuidas masinaga ohutult, professionaalselt ja ökonoomselt töötada,

kuidas vältida ohtu, hoida kokku remondikuludelt, vähendada rikkeid ja kuidas suurendada masina usaldusväärsust ning tööiga. Lisaks kasutusjuhendis sisalduvatele ohutuseeskirjadele peate tutvuma kehtivate eeskirjadega, mida kohaldatakse masinaga töötamisel teie riigis. Hoidke kasutusjuhend alati masina juures ning mustuse ja niiskuse eest kaitsmiseks säilitage seda plastikümbrises. Enne seadme kasutamist peab iga kasutaja kasutusjuhendi lugema ja seda hooliga järgima. Masinat tohivad kasutada ainult need isikud, kes on teadlikud masina kasutamisest ja kes on kursis sellega seotud ohtudest. Vanuse alampiiri nõue peab olema täidetud.

Oleme selles kasutusjuhendis teie ohutust puudutavad punktid märgistanud selle märgiga .

Üldine ohutusala teave

TÄHELEPANU! Elektritööriistade kasutamisel tuleb elektrilöögi, vigastuste ja tulekahju ohu kaitseks järgida järgmisi üldisi ohutusmeetmeid. Enne elektritööriista kasutamist lugege kogu see informatsioon läbi ning järgige täpselt ohutusala teavet.

Ohutu töötamine

- Segadus tööpiirkonnas suurendab õnnetuste ohtu.
- Ärge jätke elektritööriistu vihma kätte.
- Ärge kasutage elektritööriistu niiskes või märjas keskkonnas.
- Tagage tööpiirkonna hea valgustus.
- Ärge kasutage elektritööriistu seal, kus on võimalik tulekahju või plahvatuse oht.
- Vältige füüsilist kontakti maandatud esemetega (näiteks torud, radiaatorid, elektrilised ahjud, jahutusseadmed).
- Ärge laske teistel inimestel, eriti lastel, elektritööriista või kaablit puudutada. Hoidke neid oma tööpiirkonnast eemal.
- Mittekasutatavaid elektritööriistu tuleb hoida kuivas, kõrgel või lukustatult ning lastele kättesaamatus kohas.
- Töötate paremini ja ohutumalt ettenähtud võimsusvahemikus.
- Ärge kasutage väikese võimsusega masinaid väga rasketeks töödeks.
- Ärge kasutage elektritööriista muul eesmärgil kui see, milleks ta on mõeldud. Näiteks ärge kasutage kaasaskantavat ketassaagi puukoste või palkide saagimiseks.
- Kandke sobivat rõivastust! Ärge kandke laiu riideid ega ehteid, need võivad jääda liikuvate osade vahele.
- Väljas töötamisel on soovitatav kanda mittelibisevaid jalanõusid.

■ TÄIENDAV OHUTUSALANE TEAVE

1. Ettevaatusabinõud

- Hoiatus! Ärge kasutage kahjustunud või deformeerunud lõiketerasid.
- Asendage kulunud lauaklotsid.
- Kasutage ainult tootja poolt soovitatud standardile EN 847-1 vastavaid

- Kui teil on pikad juuksed, kandke juuksevärku.
- Kandke kaitseprille.
- Tolmu tekitava töö puhul kandke tolmu maski.
- Juhul, kui tolmuimejad ühendused on olemas, palun veenduge, et need on ühendatud ja neid saab nõuetekohaselt kasutada.
- Ärge kasutage kaablit pistiku pistikupesast välja tõmbamiseks. Kaitske kaablit kuumuse, õli ja teravate servade eest.
- Töödeldava detaili fikseerimiseks kasutage kinnituseadet või kruustange. Nii on see kindlamalt paigal kui teie käes.
- Veenduge, et teil on stabiilne asend ja hoidke kogu aeg tasakaalu.
- Lõikeriista paremini ja ohutumalt töötamiseks hoidke seda terava ja puhtana.
- Järgige juhiseid õlitamise ja seadmete vahetamise kohta.
- Kontrollige regulaarselt elektritööriista ühenduskaablit ja kahjustuse korral laske see tunnustatud eksperdil asendada.
- Kontrollige regulaarselt pikendusjuhtmeid ja vahetage need, kui need on kahjustatud.
- Hoidke käepidemed kuivad, puhtad ning õli- ja rasvavabad.
- Enne hooldust ja lõiketerade, puuride, freeside või mis tahes seadmete vahetamisel veenduge, et seadet ei kasutata.
- Enne masina sisse lülitamist veenduge, et kõik võtmed ja reguleerimisvahendeid on eemaldatud.

lõiketerasid. Hoiatus! Lõiketerade vahetamisel kontrollige, et lõiketera lõikelaius ei oleks kitsam ja lõiketera põhitera paksus ei oleks suurem kui lõhestusnoa paksus.

- Veenduge, et pistiku pistikupesast eemaldamisel on lüliti välja lülitatud.
- Välitöödeks kasutage ainult selliseid pikendusjuhtmeid, mis on selleks otstarbeks ette nähtud.
- Elektritööriista töötamisel pöörake oma tegevusele alati tähelepanu ja olge hoolikad. Ärge kasutage elektritööriista, kui te ei ole keskendunud.
- Enne elektritööriista edasist kasutamist tuleb hoolikalt kontrollida kaitsevahendeid ja teisi osasid, et veenduda nende korrektse ja nõuetekohases toimimises.
- Kontrollige, kas kõik liikuvad osad toimivad nõuetekohaselt ja ei takerdu ning veenduge, et ükski osa ei ole kahjustatud. Elektritööriista täiusliku toimimise tagamiseks peavad kõik osad olema paigaldatud nõuetekohaselt, järgides kõiki tingimusi.
- Vigastatud kaitsevahendid ja osad tuleb nõuetele vastavalt tunnustatud töökojas parandada või asendada, kui kasutusjuhendis ei ole ette nähtud teisiti.
- Kahjustatud lülitid tuleb asendada klienditeeninduse remonditöökojas.
- Ärge kasutage elektritööriistu, millel ei saa lülitit lihtsalt sisse ja välja lülitada.
- Teiste lisaseadmete ja tarvikute kasutamine võib põhjustada kehavigastuste ohtu.
- See elektritööriist vastab asjakohastele ohutusnõuetele.
- Remonti võib teostada ainult ekspert, kes kasutab originaalvaruosi, vastasel juhul võivad kasutajal õnnetused juhtuda.

- Veenduge, et valite lõiketera, mis on teie poolt plaanitava materjali lõikamiseks sobiv.
- Kandke sobivaid isikukaitsevahendeid, nagu näiteks:
 - Kõrvakaitsmed, et vähendada

kuulmisraskuste ohtu

- Tolmumask, et vähendada kahjuliku tolmu sissehingamise ohtu
- Lõiketera ja viimistlemata materjali käsitlemisel kasutage alati kaitsekindaid. Võimalusel kasutage lõiketerade hoidmiseks eraldi hoidikut.
- Puidu saagimisel ühendage elektritööriist tolmuimamisseadmega. Tolmu eraldumist mõjutab muuhulgas kasutatava materjali tüüp, lokaalne tolmu kogumissüsteem, tolmujuhtimiselementide õige paigaldamine ja suunamine
- Ärge kasutage kiirlõiketerasest (HSS terasest) valmistatud lõiketerasid.
- Hoidke tõukekepp alati elektritööriista lähedal, ka siis, kui te seda ei kasuta.

2. Hooldus ja remont

- Müratase sõltub erinevatest teguritest, nagu näiteks lõiketerade kvaliteedist, lõiketerade ja elektritööriista seisukorrast.

Mürataseme vähendamiseks kasutage võimalusel lõiketerasid, mis on valmistatud müra vähendamiseks, hooldage elektritööriista ja lisaseadmeid regulaarselt ning hoidke need heas seisukorras.

- Elektritööriista, kaitsevahenditel või lisaseadmetel puuduste ilmnemisel, teavitage koheselt elektritööriista ohutuse eest vastutavat isikut.

3. Ohutu töötamine

- Töödetali lõiketerani ohutuks juhtimiseks kasutage tõukekeppi või tõukeklotsi.
- Valtside või soonte saagimisel kasutage saelaua kohal spetsiaalset kaitsekatet.
- Ärge kasutage seda elektritööriista töödeldavas detailis lõppevate lõigete saagimiseks.
- Kasutage ainult sellist lõiketera, mille lubatud kiirus ei ole saepingi

maksimumkiiruset väiksem ja mis vastab saetavale materjalile.

- Elektritööriista teisaldamiseks kasutage ainult teisaldamiseks ette nähtud vahendeid. Ärge kunagi kasutage sae kaitsekatteid sae nihutamiseks.
- Veenduge, et sae teisaldamise ajaks on lõiketera kinni kaetud, näiteks lõiketera kaitsekattega.

Hoiatus! Selle elektritööriistaga töötamine tekitab elektromagnetvälja, mis võib teatud tingimustel meditsiinilisi implantaate aktiivselt või passiivselt mõjutada. Tõsiste või surmavate vigastuste vältimiseks soovitame meditsiiniliste implantaatidega isikutel enne elektritööriistaga töötamist konsulteerida oma arstiga ja meditsiinilise implantaadi tootjaga.

■ OHUTUSALANE TEAVE LÕIKETERADE KÄSITLEMISEL

- Kasutage lisaseadmeid üksnes siis, kui te teate, kuidas neid õigesti käsitleda.
- Jälgi alati maksimaalset kiirus. Elektritööriista märgitud maksimaalset kiirust ei tohi ületada. Järgige kiirusevahemikke (kui on määratud).
- Ärge kasutage pragudega lisaseadmeid. Vigastatud lisaseadmed tuleb koheselt kasutusest eemaldada ning välja vahetada, lihtsalt remontimine ei ole lubatud.
- Puhastage kinnitusvahendite pinnad mustusest, rasvast, õlist ja veest.
- Ärge kasutage lahtisi maandusrõngaid või maanduspukse puurimise maandamiseks lõiketerades.
- Veenduge, et lisaseadmete kaitseks kinnitatud maandusrõngastel on sama diameeter ja vähemalt kolmandik läbilõikediameetrist.
- Veenduge, et kinnitatud maandusrõngad on üksteisega paralleelselt.
- Käsitlege lisaseadmeid alati ettevaatlikult. Võimalusel hoidke neid originaalpakendis või eraldi hoidikus. Haarde parandamiseks ja vigastuste ohu vähendamiseks kandke kaitsekindaid.
- Enne lisaseadmete kasutamist veenduge, et kõik kaitsevadmed on korralikult kinnitatud.
- Enne kasutamist veenduge, et lisaseadmed, mida te kavatsete kasutada,

vastavad elektritööriista tehniliste nõuetele ja on nõuetekohaselt kinnitatud.

- Kasutage kaasasolevat lõiketera ainult puidu saagimiseks ja mitte kunagi metalli töötlemiseks.

Sihipärane kasutamine

Elektritööriist vastab EÜ masinadirektiivile.

- See tööriist on määratletud transporditava elektritööriistana.
- Elektritööriista transportimiseks/ ümber tõstmiseks võtke saelaua eest ja tagant kinni ning tõstke seadet.
- Kui te ei kasuta kaasasolevat raami, tuleb elektritööriist kinnitada stabiilsele tööpingile.
- Seadmega töötamisel seiske alati elektritööriista ees lõiketerast vasakul.
- Elektritööriista tööping ja seda ümbritsev ala peab õnnetuste vältimiseks olema vaba segavatest kõrvalistest asjadest ning isikutest.
- Töödeldav detail peab olema võrkehadevaba, nagu näiteks naelad ja kruvid.
- Enne kasutuselevõttu tuleb elektritööriist ühendada imamisseadmega, mis on varustatud painduva, raskesti süttiva imamisvoolikuga. Elektritööriista sisse lülitamisel, käivitub tolmuimamissüsteem automaatselt.
- Elektritööriistaga suletud ruumides töötamisel tuleb see ühendada tolmu kogumissüsteemiga. Kildude ja saepuru kõrvaldamiseks kasutage 3200 ha või 2600 ha tolmu eemaldamist. Imamiskiirus ühendatava imuriotsiku juures peab olema 20 m/s.

- Automaatlüliti on saadaval lisavarustusena. Type ALV 2: Tellimisnr 7910 4010, 230-240 V/50 Hz.
- Elektritööriista sisselülitamisel hakkab tolmuimamissüsteem pärast käivitamisviivitust umbes 2-3 sekundi pärast automaatselt tööle.
- Seeläbi aitab masin vältida teie peakaitsekorkide ülekoormust.
- Elektritööriista väljalülitamisel lülitub tolmuimamissüsteem 2-3 sekundi pärast automaatselt välja.
- Seejuures imetakse ära tolmu jääk, nagu on nõutud ohtlike ainete käitlemise korras. See säästab energiat ja vähendab mürataset. Tolmuimamissüsteem töötab ainult siis, kui elektritööriist on sisse lülitatud.
- Elektritööriistaga töötamisel ärge lülitage tolmuimamissüsteemi või tolmu eemaldit välja või eemaldage neid.
- See elektritööriist on ette nähtud ainult puidu ja puidusarnaste materjalide töötlemiseks. Kasutada võib ainult originaaltööriista ja –tarvikuid. Kasutage sõltuvalt lõikamise viisist ja puidu tüübist (täispuut, vineer, või puitalastplaadid) vastavalt standardile EN 847-1 nõutavat lõiketera. Tarvikute kohta järgige selles kasutusjuhendis toodud juhiseid.
- Elektritööriista võib kasutada ainult tehniliselt laitmatu seisukorras. Kasutage elektritööriista vastavalt selle

kasutusotstarbele ja järgige alati kasutusjuhendit, samuti kogu ohutusala teavet. Igasuguse rikke korral, eriti sellised, mis mõjutavad ohutust, tuleb töö koheselt katkestada.

- Alati tuleb järgida tootjapoolseid ohutus-, töötamis- ja hooldusnõudeid, samuti tehnilistes andmetes toodud mõtte.
- Järgige kõiki asjakohaseid õnnetuste ennetamise eeskirju, samuti muid üldtunnustatud ohutusnõudeid.
- Elektritööriista tohivad kasutada, hooldada või remontida ainult need isikud, kes tunnevad seadme võimalusi ja keda on teavitatud võimalikest ohtudest.
- Elektritööriista tehtud omalgatuslikud muudatused muudavad tootjapoolse vastutuse kehtetuks ning tootja ei vastuta ka omalgatuslikest muudatustest tekkinud kahju eest.
- Elektritööriista võib kasutada üksnes koos tootja originaaltarvikute ja originaaltööriistadega.
- Tootja ei võta endale vastutust kahju eest, mis tuleneb ebaõigest kasutamisest, mistõttu väärkasutamisest tekkinud kahju eest vastutab kasutaja ainuiskuliselt.

Jäähohud

Elektritööriist on valmistatud tehnoloogia hetkeseisu ja tunnustatud ohutusnõudeid arvestades. Siiski võib masinaga töötamisel esineda mõningaid jääkohtusid.

- Töödeldava detaili valesti käsitlemisel võib pöörlev löiketera põhjustada käte ja sõrmede vigastusi.
- Töödeldava detaili valesti hoidmisel või suunamisel (nt töötamisel ilma piirikuta) võib ära libisev detail põhjustada vigastusi.

- Kokkupuude müraga võib põhjustada ohtu tervisele. Töötamise ajal ületatakse lubatud mürataseme normi. Kandke kindlasti isikukaitsevahendeid, nagu näiteks kuulmiskaitsemed.
- Defektset löiketerad võivad põhjustada vigastusi. Kontrollige löiketerade korrektsust regulaarselt ja enne igat kasutamiskorda. Elektritööriistaga töötamine põhjustab elektriga seonduvaid ohtusid, ärge kasutage kunagi nõuetele mittevastavaid elektrijuhtmeid.

- Lisavarustuse kasutamisel lugege ja järgige alati hoolikalt kaasasolevat kasutusjuhendit.
- Hoolimata kõigist ettevaatusabinõudest võivad esineda mitte-ilmseid jääkohud.
- Jääkohtusid saab minimeerida järgides ohutusala teavet, teavet peatükis "Sihipärane kasutamine" ja kasutusjuhiseid üldiselt.

Üles seadmine

Valmistage elektritööriista tulevane asukoht ette. Hoolitsege, et oleks piisavalt ruumi masina ohutuks ja häireteta tööks.

Elektritööriist on loodud töötamiseks kinnistes ruumides ning peab olema tasasele kindlale pinnale libisemiskindlalt üles seatud.

Komponendid (joonis 1)

- 1 Saelaud
- 2 Kaitsekate
- 3 Tõukekepp
- 4 Löiketera
- 5 Lõhestusnuga
- 6 Laua keskklots
- 7 Paralleeljuhik
- 8 Toitekaabel

- 9 Raam
- 10 Sisse/välja-lüliti
- 11 Kõrguse reguleerimise nupp
- 12 Nurga reguleerija
- 13 Nurga reguleerija skaala
- 14 Lukustusnupp
- 15 Paralleeljuhiku kinnituskrugi
- 16 Risttugi

- 17 Ülekoormuslüliti
- 18 Töölauapikendus
- 19 Toetusjalad
- 20 Juhtlatt

Paigaldamine

Enne igasugust seadistust või hooldust tuleb toitekaabli pistik pesast välja tõmmata.

Pakendamisest tulenevatel põhjustel ei ole elektritööriist täielikult kokku pandud ja seda peab tegema kasutaja.

- Avage kast ning eemaldage pakendi- ja vahtpolüstürooliosad.
- Võtke kastist välja lisatud üksikud detailid.
- Võtke elektritööriist kastist välja ja pange see põrandale. Põranda kaitsmiseks kasutage alusena papitükki.

Märkus: Elektritööriist on raske, seega tõstke seadet kastist välja üksnes kahekesi.

KAITSEKATTE PAIGALDAMINE (JONIS 2)

Kaitsekatte (2) paigaldamiseks asetage see lõhestusnoa (5) ette nii, et kattes olev kruvi mahub lõhestusnoa avasse. Seejärel suruge kaitsekate süvendi põhja. Keerake liblikmutter kinni, nii et kaitsekate toetuslauaplaadile (1), kuid töödeldava detaili löiketera poole lükkamisel peab kaitsekate saama vabalt liikuda. Pärast saagimist tuleb kaitsekate panna tagasi tühikäigu asendisse. Märkus: Kaitsekate (2) peab olema kogu aeg tööasendis, et vältida kokkupuudet löiketeraga.

PARALLEELJUHIKU PAIGALDAMINE (JONIS 3)

Paigaldage klambrid (26) mõlemalt poolt hoidikut (28) tähtkruvidega (27). Kinnitage paralleeljuhik klambritega külgsuunas lauaplaadile. Keerake paralleeljuhik mõlemalt poolt tähtkruvidega kinni.

RISTTOE PAIGALDAMINE (JONIS 4)

Lükake risttugi (16) saelaua (1) soonde. Vabastage kinnituskrugi (24), keerake risttuge, kuni nool näitab skaalal soovitud kaldenurka ja keerake kinnituskrugi uuesti kinni. Töödeldava detaili paremaks juhtimiseks võite põiktoe pikendamiseks kasutada paralleeljuhiku (7) juhtlatti (20), kinnitades selle risttoe juhtlatile kahe soonkrugi ja kahe tähtkruvi abil.

Kasutuselevõtt

Järgige ohutusjuhiseid!

Tähtis: Elektritööriista kasutusele võttes peavad kõik kaitse- ja ohutusseadmed olema elektritööriistale külge monteeritud. Enne elektritööriista kasutusele võtmist, tuleb sellele imamisseade külge ühendada. Imuriotsik peab iga tööprotsessi käigus olema töödeldava detaili kohale langetatud

Enne elektritööriista sisselülitamist tuleb paigaldada kõik kaitse- ja ohutusseadmed vastavalt eeskirjadele. Veenduge, et löiketera saab vabalt liikuda. Kontrollige, et eelnevalt töödeldud puidus ei oleks võõrkehased (naelad, kruvid jne). Eemaldage kõik võõrkehased ja ühendage elektritööriist maandatud pistikupesasse.

Enne masina käivitamist pealülitist veenduge, et löiketera on paigaldatud nõuetekohaselt ja, et liikuva masinaosaad liiguvad ilma takistusteta. Hoiatus: Juhul kui teil tekib mõningaid kahtlusi, kutsuge masina seadistamiseks kohale ekspert. Kahtlustega võidu on liiga ohtlik töötada.

LÕIKEKÕRGUSE SEADMINE (JONIS 5)

Löiketera peab olema seatud nii, et selle kõige ülemise hamba tipp oleks veidi kõrgemal kui töödeldav detail. Pöörates kõrguse reguleerimise nuppu (11) saab löiketera (4) soovitud lõikekõrgusele asetada.

Vastupäeva pööramine suurendab lõikekõrgust, päripäeva pööramine vähendab lõikekõrgust.

LÖIKETERA KALDENURGA SEADMINE (JONIS 6)

Vabastage lukustusnupp (14). Nurga reguleerijat keerates saate skaalal (13) löiketera (4) soovitud nurgale reguleerida. Keerake lukustusnupp (14) uuesti kinni.

LÕIKETERA KALDENURGA SEADISTAMINE (JONIS 7)

Tähelepanu! Tõmmake toitekaabel pistikupesast välja

Skaalat (13) saab seadistada lõiketera nurgatäpsuse kontrollimisega. Asetage lõiketera täiesti üles, veenduge, et lõiketera on 90° nurga all. Keerake nurga reguleerimise nuppu (11) nii, et lõiketera on nurgaga paralleelselt. Seadke kursor 0°-le nurgale.

SISSE JA VÄLJA LÜLITAMINE

Roheline nupp = Sisse lülitamine

Punane nupp = Välja lülitamine

Kasutusjuhised

■ ÜLEKOORMUSKAITSE

- See elektritööriist on varustatud ülekoormuskaitsega. Juhul, kui ülekoormuskaitse on käivitunud, toimige järgmiselt:
- Eemaldage seade vooluvõrgust.
- Laske elektritööriistal jahtuda.

- Kontrollige elektritööriista hoolikalt võimalike kahjustuste eest.
- Laske kahjud enne elektritööriista uuesti kasutuselevõttu kõrvaldada.
- Ühendage tööriist vooluvõrku.
- Vajutage ülekoormuslülitit (17).

- Lülitage elektritööriist sisse, nagu eespool kirjeldatud, ning hakake seda kasutama.

■ PARALLEELTOEGA TÖÖTAMINE (JONISED 8, 9)

Juhtlatil (20) on kaks erineva kõrgusega juhtpinda. Sõltuvalt töödeldava detaili paksusest tuleb kasutada vastavalt paksu või õhukese materjali jaoks mõeldud juhtlati asendit.

Paks materjal (joon 8)
Õhuke materjal (joon 9)
Juhtlati pööramiseks keerake mõlemad sakilised kruvid lahti ja eemaldage juhtlatt (20) piiriku küljest. Asetage juhtlatt piirkule

nõutud kõrgusele ja keerake mõlemad kruvid kinni.

■ TÖÖTAMINE KREISSAAGIDEGA

Lai materjali saagimine (joonis 10)

Töödeldava detaili laius: üle 120 mm

Tööriist: pikilõikuse lõiketera

Töökäik: Reguleerige paralleeltugi vastavalt töödeldava detaili laiusele. Veenduge, et teil oleks ohutu ja parim võimalik käte asend. Kui üksteisest eraldatavad detailid on kitsad, kasutatakse detaili ette andmiseks sae

tööpiirkonnas vaid paremat kätt või tõukekeppi.
Juhul kui on oht, et töödeldav detail võib lõiketera, lõhestusnoa ja piiriku vahele kinni kiiluda, tuleb kas piirik kuni lõiketera poole peale tagasi tõmmata või lühemat abipiirikut kasutada.

Märkus: Kõikidel meie joonistel on imuriotsikule vaid viidatud (või on üksikjuhtudel täielikult välja jäetud), et töökäiku või seadet selgemini esile tuua. Kõikides näidatud tööprotsessides on imuriotsiku kasutamine kohustuslik!

Kitsa materjali saagimine (joonis 11)

Töödeldava detaili laius: alla 120 mm

Tööriist: pikilõikuse lõiketera

Töökäik: Reguleerige paralleeltugi vastavalt töödeldava detaili laiusele. Lükake töödeldava detaili mõlema käega edasi, lõiketera läheduses kasutage tõukekeppi ja

lükake töödeldava detaili lõhestusnoa taha. Kui töötate lühikeste töödeldavate detailidega, kasutage tõukekeppi kogu tegutsemisprotsessi vältel.

■ SERVADE JA LIISTUDE LÕIKAMINE (JONIS 12)

Tööriist: peenlõikuse lõiketera

Töökäik: Kinnitage lauale paralleeltugi selle madalama poolega või kasutage abipiirikut. Lükake töödeldavat detaili tõukekeppiga kuni töödeldav detail on jõudnud lõhestusnoast

mööda. Pikkade töödeldavate detailide saagimisel kasutage laua pikendust, et detailid lõike lõpus laualt maha ei hakkaks kalduma.

Märkus: Seadmete ühendamiseks elektritööriistaga tuleb kasutada poltkinnitusi. Pitskruvidega võib masina juures luua vaid abiühendusi.

■ KITSA MATERJALI RISTLÕIKAMINE (JONIS 13)

Märkus: Kitsa materjali ristlõikamiseks soovime kasutada puhverriba, mis ei kuulu tarnekomplekti.

Tööriist: Peenehambuline ristlõiketera

Töökäik: Reguleerige puhverriba nii, et detailidelt maha lõigatud osad lõiketera kõrgeneva osaga kokku ei puutuks. Kasutage töödeldavate detailide juhtimiseks ainult risttuge või ristklotsi.

Ärge eemaldage töödeldava detaili puidujäänuseid käega.

■ PIKILÕIKED

- Pikisaagimiseks kasutage alati paralleeltuge.
- Paralleeltuge (7) võib kinnitada saelaua (1) mõlemale küljele.
- Keerake kaks sakilist kruvi lahti.
- Skaala kasutamiseks liigutage paralleeltugi lõiketerani ja määrake mõõtmed skaalal. Seejärel liigutage paralleeltugi lõiketerast eemale. Mõõtmete erinevus on lõikelaiusega

identne. Täpsete mõõtmete tagamiseks on vajalik teha proovilõige, mõõta lõigatud detail ning kohandada vastavalt paralleeltuge.
• Liigutage paralleeltugi soovitud asendisse.
• Keerake kaks sakilist kruvi jälle kinni.
Hoiatus: Paralleeltuge tuleb reguleerida alati lõiketeraga paralleelselt.

Kasutamise ajal, samuti pärast pikemat kasutuspausi, kontrollige regulaarselt paralleeltoe suunda ning kas see on tugevalt kinni. Vajadusel pingutage kruvi ja reguleerige paralleeltuge. Vibratsioon võib põhjustada kruvide lahti tulekut ja paralleeltoe liikumist.

■ RISTLÕIKED

- Nurkade lõikamiseks kasutage alati risttuge.

Märkus: Laiemate töödetailede lõikamisel kasutage lisaks paralleeltuge, mis aitab teil töödeldavat detaili ohutult suunata.

- Lükake risttugi (16) saelaua (1) soonde.
- Vabastage risttoe nupp.

■ KALDLÕIKED

Märkus: Kallutatud lõiketeraga saagimisel kasutage alati paralleeltuge (7).

- Reguleerige lõiketera (3) vajaliku nurga alla.

■ LAUAPIKENDUS

Laiemate detailide saagimiseks kasutage lauapikendust (18, joonis 1). Vabastage kinnituskruvid saelaua all.

- Reguleerige risttoe kalle sobivaks.
- Keerake nupp uuesti kinni.

Hoiatus: Kasutamise ajal, samuti pärast pikemat kasutuspausi, kontrollige regulaarselt risttoe suunda ning kas see on tugevalt kinni.

Vajadusel pingutage kruvi ja reguleerige risttuge. Vibratsioon võib põhjustada kruvide lahti tulekut ja risttoe liikumist.

- Reguleerige paralleeltugi (7) vastavalt töödeldava detaili laiussele ja paksusele.

- Teostage saagimine, seejuures töödeldava detaili paksust ja laiust silmas pidades

Elektriühendus

Seadme elektrimootor on ühendatud ja tööks valmis. Mootori ühendus vastab VDE ja DIN nõuetele. Kliendipoolne vooluvõrgu ühendus ja kasutatavad pikendusjuhtmed peavad vastama nendele eeskirjadele.

Olulised märkused

Elektrimootor 230 V/50 Hz on kohaldatud tööprotsessile S6/40%. Mootori üle koormamisel lülitub seade ise välja. Pärast mõningast jahtumisaega (aeg võib varieeruda) saab mootori jälle sisse lülitada.

Vigastatud voolukaablid

Voolukaablitel võib tihti ette tulla isolatsioonikahjustusi.

Põhjusteks võivad olla:

- Kaablile peale surumine, kui kaabel on veetud läbi akna- või usteavade.
- Murdekohad, kui kaabel on ebaoskuslikult veetud või kinnitatud.

- Sisselõiked, kui kaablitest on üle sõidetud.
- Kaabli välja rebimine pistikupesast.
- Isolatsiooni vananemisest tingitud mõrad. Vigastatud voolukaableid ei tohi seadme töös kasutada, kuna isolatsiooni vigastus võib viia eluohtliku olukorra tekkimiseni.

Voolukaableid tuleb reeglipäraselt üle kontrollida, et neil ei esineks vigastusi. Voolukaableid kontrollides veenduge, et voolukaabel oleks vooluvõrgust eemaldatud. Voolukaablid peavad vastama VDE ja DIN nõuetele. Kasutage ainult selliseid voolukaableid, mille tähistus on H 07 RN. Eeskirjad näevad ette, et voolukaabli peal peab kaablitüüp olema selgelt ära trükitud.

Vahelduvvoolumootor

- Võrgupinge peab olema 230 volti / 50 Hz.

- Pikendusjuhtmetel pikkusega kuni 25 m peab ristlõige olema 1,5 mm², pikematel kui 25 m, vähemalt 2,5 mm².
- Vooluühendus on kaitstud kaitsmega 16 A.

Elektrilisi ühendus- ja parandustöid tohivad teha vaid väljakoolitatud elektrikud.

Võimalike küsimuste puhul lisage palun järgnevad andmed:

- Mootori tootja
- Mootori voolu liik
- Masina tootjapoolsed andmed masina küljest

Mootori tagastamisel saata kogu ajam koos lülititega.

Järgige ohutusnõudeid!

Puhastamine, hooldus ja remont

HOIATUS



Lülitage elektritööriist välja ning eemaldage pistik vooluvõrgust enne kõikvõimalikke hooldus- ja seadistustöid (sh transport, kokkupanek, ümberseadistus-, puhastus- ja hooldustööd)!


■ PUHASTAMINE

- Pärast igat kasutust laske elektritööriistal maha jahtuda.
- Pärast elektritööriista kasutamist puhastage seda niiske lapi ja vähese seebiga. Raskesti ligipääsetavate kohtade puhastamiseks kasutage harja või kaabitsat.

Märkus: Ärge kasutage tugevatoimelisi puhastusvahendeid. Need võivad kahjustada elektritööriista kunstmaterjalist osi.

- Puhastage elektritööriista siseosi, nagu lõiketera ja kaldeseadeldise pilu, reeglipäraselt puidujääkidest ja saepurust.
- Kontrollige, et saepuru väljaviske juures poleks ummistusi.

HOIATUS

 **Ärge üritage eemaldada ummistusi käega või sõrmedega!**

- Eemaldage eriti tugevad tolmujaätmed ligipääsmatutest kohtadest suruõhu abil (kuni 3 bar).

■ HOOLDUS

Kontrollige tööriista ja selle tarvikuid (nt tööriista adapter) enne ja pärast igat kasutamist kulumise ja kahjustuste eest. Vajadusel asendage need uutega vastavalt käesolevas kasutusjuhendis toodud

juhiste. Seejuures arvestage üldisi tehnilisi nõudeid.

- Lõiketera tuleb reeglipäraselt kontrollida. Kasutage lõiketerasid, mis on hästi teritatud, mõravabad ja mille kuju pole deformeerunud. Kasutage vaid neid

tööriistu, mis vastavad Euroopa normile EN 847-1.

- Kui lõiketera ümbris on kulunud, tuleb see kohe välja vahetada.
- Hoidke sae tööpiind alati vaigust puhas.

■ LÕIKETERA VAHETAMINE (JONISED 14, 15)


- Lõiketeraga töötades kandke kaitsekindaid.
- Keerake välja neli kinnituskrugi (21) ja lükake lõiketerakate (21) üles.
- Hoidke mutrivõtmega saevõlli kinni ning keerake võllivõtmega lõiketera kinnitusmutter lahti.
- Tähelepanu! Keerake mutrit lõiketera pöörlemise suunas.
- Eemaldage lõiketera-äärrik ja lükake lõiketera diagonaalselt allapoole.
- Enne uue lõiketera paigaldamist puhastage mõlemad lõiketera-äärrikud põhjalikult.

- Uue lõiketera paigaldamine toimub vastupidises järjekorras.
Tähelepanu! Jälgige lõiketera pöörlemissuunda.

■ LÕHESTUSNOA REGULEERIMINE (JONISED 16, 17, 18)

- Vabastage liblikmutter ja eemaldage saelaua kaitsekate (2).
- Eemaldage 8 ristpeaga kruvi ja eemaldage laua keskklots (6).
- Vabastage 2 ristpeaga kruvi.
- Reguleerige lõhestusnuga (5) nii, et selle kaugus lõiketerast on vahemikus 3 ja 5 mm ning, et see kulgeb lõiketera pikisuunaga paralleelselt.
- Keerake mõlema kruvid kinni. Reguleerimist tuleb kontrollida iga kord pärast lõiketera vahetamist.


HOIATUS!

 **Elektritööriista sees ei ole osasid, mida võib parandada või hooldada kasutaja! Ärge kunagi avage elektritööriista! Elektritööriista hooldustööde teostamiseks viige see väljakoolitatud elektrikule juurde!**


■ REMONT

Elektritööriista rikkeid tohivad remontida ainult väljakoolitatud elektrikud.

HOIATUS

 **Kahjustatud volukaabel või selle pistik tuleb ohu vältimiseks lasta asendada väljakoolitatud elektrikul.**

HOIATUS

 **Veenduge, et pärast mistahes puhastus- ja hooldustööde läbiviimist on kõik kaitsevahendid (kui võimalik) õigesti ja ohutult kinnitatud. Ärge kunagi kasutage elektritööriista ilma kaitseadmeteta!**

■ SÄILITAMINE

- Puhastage elektritööriist, nagu on kirjeldatud alapunktis "Puhastamine".
- Hoidke elektritööriista ja selle tarvikuid pimedas, kuivas, jäätumiskindlas ning hästi ventileeritud lastele kättesaamatus kohas. Parim säilitustemperatuur on vahemikus 10 ja 30°C.
- Kui elektritööriista ei kasutata, kinnitage volukaabel kaabliava juurde seadme tagaküljel. Katke elektritööriist tolmu ja niiskuse eest kaitsmiseks.
- Hoidke kasutusjuhend elektritööriista juures.
Märkus: Kontrollige elektritööriista enne uuesti kasutamist võimaliku kulumise ja kahjustuste eest vastavalt sellele kasutusjuhendile.

■ TRANSPORT

- Enne transportimist lülitage elektritööriist välja ja eemaldage voluvõrgust.
- Kandke elektritööriista vähemalt kahekesi, ärge hoidke lauapikendusest kinni.
- Kaitske elektritööriista löökide, põrutuste ja tugeva vibratsiooni eest, nt sõidukites transportimise ajal.
- Kaitske elektritööriista libisemise ja kallutamise vastu.

Rikkeotsingujuhend

Rike	Võimalik põhjus	Lahendus
1. Lõiketera tuleb pärast mootori seiskamist lahti	Kinnitusmutter on liiga nõrgalt kinni keeratud	Keerake kinnitusmutter kinni (paremkeere)
2. Mootor ei käivitu	a) Peakaitsekorkide rike	a) Kontrollige kaitsekorki
	b) Pikendusjuhtme viga	b) Vahetage pikendusjuhe välja
	c) Mootori- või lülitiühendused ei ole korras	c) Laske seadet väljakoolitatud elektrikul kontrollida
	d) Mootori või lüliti viga	d) Laske seadet väljakoolitatud elektrikul kontrollida
3. Vale pöörlemissuund	a) Kondensaatori viga	a) Laske seadet väljakoolitatud elektrikul kontrollida
	b) Vale ühendamine	b) Laske seinakontakti polaarsus väljakoolitatud elektrikul välja vahetada
4. Mootor ei anna võimu, kaitse on rakendunud	a) Pikendusjuhtme ristlõige ei ole piisav	a) Vaata alapunkti Elektriühendus
	b) Ülekoormus tänu nürile lõiketerale	b) Vahetage lõiketera
5. Põlenud alad lõikepinnal	a) Nüri lõiketera	a) Teritage või vahetage lõiketera
	b) Vale lõiketera	b) Vahetage lõiketera välja

Komplektācija

1 ripzāģis
1 pārsegs
1 izgrūdējs
1 gareniskais aizturis

1 aizturis
1 ripzāģa vadlineāls
1 zāģa asmens skrūve
1 noslēgatlōks

1 sīkā detaļa
1 ekspluatācijas instrukcija

Tehniskā informācija

Izmēri GxPxA	525 x 400
Galda izmērs ar pagarinājumu	525 x 470
Galda maksimālais izmērs ar pagarinājumu	525 x 620
Zāģa asmens izmēri	210 x 30 x 2,5 mm 20 Z
Maksimālais griešanas dziļums 90 °	48 mm
Maksimālais griešanas dziļums 45 °	45 mm
Svars	16 kg
Nosūkšanas pieslēgums D	36 mm

Dzinis	
Motors V/Hz	230V-/50 Hz
Ieejas jauda	1200W
Ātrums tukšgaitā	4500 min 1
Spraudkontakts	Schuko

Iespējamās tehniskas modifikācijas!

■ TROKŠŅA LĪMEŅA RAKSTUROJUMS

Skaņas līmenis LWA saskaņā ar EN ISO 3744	112,5 dB(A)
Kļūda K	3 dB(A)
Skaņas spiediens LpA saskaņā EN ISO 11201	102,5 dB(A)
Kļūda K	3 dB(A)

Piezīme: Norādītais skaņas līmenis ir noteikts saskaņā ar standarta pārbaudes procedūru, to iespējams izmantot dažādu elektroinstrumentu savstarpējai salīdzināšanai. Bez tam norādītos datus iespējams izmantot, lai novērtētu tālāko lietotāja slodzi.

Uzmanību! Reālie dati var atšķirties no norādītajiem saskaņā ar elektroinstrumenta ekspluatācijas noteikumiem. Veiciet atbilstošos pasākumus aizsardzībai pret troksni. Šajā procesā svarīgi ņemt vērā visu darbību secību. Jāņem vērā arī brīži, kad elektroinstrumenti darbojas brīvgaitā un

brīžus, kad tas ir izslēgts. Piemēroti pasākumi ietver arī regulāru elektroinstrumenta un tā piederumu apkopi, regulārus pārtraukumus un darbību secības atbilstošu plānošanu.

■ INFORMĀCIJA PAR PUTEKĻU IZMETI

Putekļu izmetes apjoms ir izmērīts saskaņā ar „Grundsätzen für die Prüfung der Staubemission (Konzentrationsparameter) vor Holzbearbeitungsmaschinen“ (latv. val.: Kokapstrādes tehniskās komitejas izdotie

kokapstrādes iekārtu putekļu izmetes pārbaudes principi (koncentrācijas parametri) zem 2 mg/m³. Kad iekārta ir pieslēgta pie pareizi darbojošās atsūkšanas sistēmas, kuras gaisa strūkļas ātrums ir

vismaz 20 m/s, izmērīts pēc pieslēguma izveidošanas, tiek garantēta vācu valodā aprakstītās koksnes putekļu izmetes pastāvīga un droša apstrāde.

Simbolu skaidrojums

	Nepieciešamas ausiņas aizsardzībai pret troksni.
	Nepieciešama maska aizsardzībai pret putekļiem.
	Nepieciešamas aizsargbrilles. Nepieciešamas ausiņas aizsardzībai pret troksni.

	Nepieciešami aizsargcimdi, ja strādājat līdzās zāģa asmenim.
	Ar šo zīmi esam atzīmējuši punktus ekspluatācijas instrukcijā, kas attiecas uz jūsu drošību.

	Pirms sākt darbu ar elektroinstrumentu, rūpīgi izlasiet ekspluatācijas instrukciju.
	Nemiet vērā informāciju par instrumenta un zāģa asmens kustības virzienu.

Vispārēja informācija

- Pēc izsaiņošanas pārbaudiet visus elementus, pārliecinieties, vai transportēšanas laikā nav radušies bojājumi. Sūdzību gadījumā nekavējoties vērsieties pie piegādātāja. Pēc šī laika izteiktās sūdzības netiek izskatītas.
- Saņemšanas laikā nepieciešams pārbaudīt piegādes komplektāciju.
- Pirms lietot iekārtu pirmo reizi, rūpīgi iepazīstieties ar ekspluatācijas instrukciju.
- Izmantojiet tikai oriģinālos piederumus, kā arī pārdošanā esošās detaļas un rezerves daļas. Rezerves daļas iespējams iegādāties dīlera kompānijā.
- Izdarot pasūtījumu, norādiet mūsu daļu numurus, kā arī iekārtas tipu un ražošanas gadu.

PIEZĪME:

Saskaņā ar atbilstošu likumdošanu par ražotāja atbildību, iekārtas ražotājs nenes atbildību par iekārtas bojājumiem, vai iekārtas radītajiem bojājumiem sekojošos gadījumos:

- Nepiemērota pārvietošana,
- Ekspluatācijas instrukciju neievērošana,
- Iekārtas remontu veikusi nepiederoša persona, nevis pilnvarotā servisa speciālists,
- Neatbilstošu rezerves daļu uzstādīšana un nomaiņa,
- Pielietošana pretēji norādījumiem,
- Elektriskās sistēmas bojājums elektrības tīkla lietošanas noteikumu un VDA noteikumu 0100, DIN 57113 / VDE0113 neievērošanas rezultātā.


Mēs iesakām:

Pilnībā iepazīties ar ekspluatācijas instrukciju pirms iekārtas uzstādīšanas un ievades ekspluatācijā. Ekspluatācijas instrukcijas ir paredzētas, lai palīdzētu lietotājam tuvāk iepazīties ar iekārtu un izmantot tās pielietojuma iespējas saskaņā ar ieteikumiem. Ekspluatācijas instrukcijas satur svarīgu informāciju par to, kā droši, profesionāli un ekonomiski strādāt ar iekārtu, izvairīties no briesmām un dārga remonta,

samazināt dīkstāvi un paildināt iekārtas darbības laiku.

Bez drošības noteikumiem, kas iekļauti ekspluatācijas instrukcijā, jāievēro arī atbilstošie vietējā likumdošanā sniegtie norādījumi, kas attiecas uz iekārtas lietošanu jūsu valstī.

Uzglabājiet ekspluatācijas instrukciju līdz ar iekārtu. Izmantojiet plastmasas vāciņus, lai pasargātu to no putekļiem un mitruma. Katru reizi pirms iekārtas lietošanas pārlasiet ekspluatācijas instrukciju un ievērojiet tajā sniegtos norādījumus. Iekārtu var lietot tikai par darbībām ar to instruētas personas, kam sniegta arī informācija par iespējamajām briesmām. Jāievēro norādījumi par to, kāds ir minimālais vecums, kādā iespējams strādāt ar iekārtu.

Ar šo zīmi esam atzīmējuši punktus ekspluatācijas instrukcijā, kas attiecas uz jūsu drošību 

Vispārējā drošības informācija

Uzmanību! Strādājot ar elektroinstrumentiem, jāveic sekojoši drošības pasākumi, lai pasargātu lietotāju no elektrotraumas, ievainojuma vai ugunsgrēka izcelšanās riska. Pirms sākt darbu ar šo elektroinstrumentu, rūpīgi iepazīstieties ar šo informāciju un saglabājiet to turpmākai lietošanai.

Drošas darbības

- Nekārtība darba vietā palielina negadījuma risku.
- Nepakļaujiet elektroinstrumentus lietus iedarbībai.
- Neizmantojiet elektroinstrumentus mitrā vidē.
- Nodrošiniet teicamu darba vietas apgaismojumu.
- Nestrādājiet ar elektroinstrumentu, ja pastāv ugunsgrēka vai eksplozijas risks.
- Izvairieties no saskarsmes ar iezemētiem priekšmetiem. (piem., caurules, radiatori, elektriskā plīts, dzesēšanas iekārtas).
- Neļaujiet citiem cilvēkiem ir īpaši bērniem, pieskarties elektroinstrumentam vai tā kabelim. Neļaujiet bērniem uzturēties jūsu darba vietā.
- Neizmantotos elektroinstrumentus jāuzglabā sausā slēgtā, bērniem nepieejamā vietā.
- Jūs strādāsiet labāk un drošāk norādītajā jaudas diapazonā.
- Nelietojiet smagam darbam nepietiekami efektīvus elektroinstrumentus.
- Nelietojiet elektroinstrumentu citiem mērķiem, izņemot norādītos.
- Piemēram, pārvietojamo ripzāģi nelietojiet koka zaru zāģēšanai.
- Nenēsājiet vaļīgu apģērbu vai juvelierizstrādājumus; tie var iekļūt iekārtas kustīgajās daļās.

- Strādājot ārpus telpām, ieteicams nesāt apavus ar neslīdošām zolēm.
- Ja jums ir gari mati, izmantojiet matu lenti.
- Valkājiet aizsargbrilles.
- Valkājiet aizsargmasku gadījumā, ja darba gaitā rodas putekļi.
- Ja pieejami putekļu nosūkšanas un uztveršanas pieslēgumi, pārliecinieties, ka tie ir pieslēgti un darbojas pareizi.
- Atvienojot iekārtu no elektrības tīkla, nevelciet kontaktu, turot aiz kabeļa. Izvairieties no kabeļa saskarsmes ar karstām, eļļainām virsmām vai asiem stūriem.
- Materiāla fiksēšanai izmantojiet skavas vai līdzīgus piederumus. Tādējādi materiāli būs nostiprināti labāk, nekā turot tos rokās.
- Darba laikā nostājieties stabili un saglabājiet līdzsvaru.
- Lai instruments strādātu pietiekami efektīvi un droši, uzglabājiet to asu un tīru.
- Ievērojiet instrukcijas, kas attiecas uz ieeļļošanu un instrumentu nomaiņu.
- Regulāri pārbaudiet elektroinstrumenta pieslēgumu un bojājumu gadījumā nododiet to nomaīņai pieredzējušam speciālistam.
- Regulāri pārbaudiet pagarinātāju vadus un nomainiet tos bojājuma gadījumā.
- Sekojiet tam, lai instrumenta rokturi būtu sausi un tīri.
- Pirms iekārtas apkopes un instrumentu – zāģa asmens, urbju u.c. piederumu nomaīņas pārliecinieties, vai iekārta ir izslēgta.
- Pirms iekārtas ieslēgšanas noņemiet no tās visas atslēgas un regulēšanai nepieciešamos instrumentus.

- Pieslēdzot kontaktu pie elektrības tīkla, pārliecinieties, vai iekārta ir izslēgta.
- Darbam ārpus telpām izmantojiet tikai šim nolūkam paredzētos pagarinātājkabeļus. Strādājot ar elektroinstrumentu, visu uzmanību pievērsiet darbam.. Nestrādājiet ar elektroinstrumentu, ja nevarat koncentrēties darbam. Pirms tālākas elektroinstrumenta lietošanas rūpīgi pārbaudiet aizsargierīces un citas detaļas – pārliecinieties, vai tās funkcionē pietiekami labi.
- Pārbaudiet, vai visas noņemamās detaļas funkcionē pareizi, vai tās nav iestrēgušas vai bojātas. Visiem elementiem ir jābūt pareizi samontētiem, tiem jāatbilst visiem noteikumiem. Tādējādi iespējams nodrošināt piemērotu elektroinstrumenta darbību.
- Jānodrošina bojātu aizsargierīču un detaļu remonta vai nomaīņa pilnvarotā specializētā darbnīcā, ja ekspluatācijas instrukcijā nav norādīts pretējais.
- Bojātus slēdzus iespējams nomainīt klientu servisā.
- Nelietojiet elektroinstrumentu, kura slēdzi nav iespējams viegli ieslēgt un izslēgt.
- Pretējā gadījumā instrumenti un to piederumi var kļūt par ievainojumu cēloni.
- Šis elektroinstrumenti izstrādāti saskaņā ar atbilstošajiem drošības noteikumiem.
- Remontu var veikt tikai eksperts, kurš lieto oriģinālas rezerves daļas, pretējā gadījumā iekārtas operators ir pakļauts negadījumu riskam.

■ PAPILDU DROŠĪBAS INFORMĀCIJA

1. Brīdinājumi

- Brīdinājums! Nelietojiet bojātus vai deformētus zāģa asmeņus.

- Nomainiet nolietotās paplāksnes.
- Izmantojiet tikai ražotāja ieteiktos zāģa asmeņus, kas atbilst EN 847-1.

Brīdinājums! Nomainot zāģa asmeni, pārliecinieties, vai zāģējama materiāls

- nav šaurāks un galvenais asmens nav platāks nekā skaldķīlis.
- Izvēlieties zāģējamajam materiālam atbilstošu zāģa asmeni.
- Izmantojiet atbilstošus aizsardzības līdzekļus, piemēram:
 - Austiņas, - samaziniet dzirdes bojājumu risku
 - Respiratorās maskas, lai samazinātu bīstamu putekļu ieelpošanas iespēju
 - Aizsargcimdi darbā ar zāģa asmeņiem un raupiem materiāliem
- Iespēju robežās uzglabājiet asmeņus atsevišķi.
- Apstrādājot koksni, pieslēdziet pie elektroinstrumenta putekļu atsūkšanas iekārtas. Putekļu izmeti ietekmē apstrādājamā materiāla tips, atsūkšanas veids un pareizs pārsega/atstarošanas plāksnes/vadlīnēļa regulējums.
- Nelietojiet zāģa asmeņus, kas izgatavoti no ātrgriežamā tērauda (HSS tērauda).
- Gadījumā, ja izgrūdējs netiek lietots, uzglabājiet to kopā ar elektroinstrumenta piederumiem.

2. Apkope un remonts

- Trokšņa līmenis ir atkarīgs no vairākiem faktoriem, piemēram, zāģa asmens kvalitātes, asmens un elektroinstrumenta stāvokļa. Trokšņa līmeņa samazināšanai iespēju robežās lietojiet zāģa asmeņus, ko esam izgatavojuši trokšņa samazināšanai, veiciet regulāru elektroinstrumenta un instrumenta adaptera apkopi, uzturiet tos labā stāvoklī.
- Nekavējoties informējiet par elektroinstrumentu drošību atbildīgo personu gadījumā, ja konstatējat elektroinstrumenta vai tā aizsardzības iekārtu defektus.

3. Darba drošība

- Izmantojiet izgrūdēju, lai droši apstrādātu nepieciešamo materiālu.
- Neveidojiet ieloces vai gropes bez atbilstošām aizsardzības iekārtām virs darbgalda.
- Nelietojiet šo elektroinstrumentu šķēlumu veidošanai.

- Izmantojiet tikai zāģa asmeņus, kuru pieļaujamais maksimālais ātrums ir zemāks nekā maksimālais ripzāģa ātrums un kas piemēroti griežamajam materiālam.
- Elektriskā instrumenta pārvadāšanai izmantojiet transporta līdzekļus. Nelietojiet aizsargierīces iekārtas pārvietošanai un transportēšanai.
- Zāģa asmens augšdaļai ir jābūt nosegtai, piemēram, ar pārvalku.

Brīdinājums! Darba laikā šis elektroinstrumenta rada elektromagnētisko lauku, kas noteiktos apstākļos var iespaidot aktīvo vai pasīvo medicīnisko implantu darbību. Lai izvairītos no nopietniem draudiem veselībai, iesakām personām ar medicīniskajiem implantiem konsultēties ar ārstu un medicīnisko implantu ražotāju pirms sākt darbu ar elektroinstrumentu.

■ INFORMĀCIJA DROŠAI ZĀĢA ASMEŅU PĀRVIETOŠANAI

- Izmantojiet piestiprināmos instrumentus tikai gadījumā, ja zināt, kā ar tiem pareizi rīkoties.
- Vienmēr ņemiet vērā maksimālo ātrumu. Nav pieļaujama uz elektroinstrumenta norādītā maksimālā ātruma pārsniegšana. Ņemiet vērā ātruma diapazonu (ja tas ir norādīts).
- Neizmantojiet piestiprināmos instrumentus ar plaisām. Bojātos piestiprināmos instrumentus nekavējoties izņemiet no lietošanas; tā remonta veikšana nav pietiekams pasākums.
- Notīriet spriegojuma vietās nokļuvušos neīrumus, taukus, eļļu un ūdeni.
- Nelietojiet vajīgas redukcijas uznavas vai iemavas, lai samazinātu ripzāģu dziļurbumus.
- Iestiprināmo instrumentu aizsardzības apsvērumu dēļ fiksēto redukcijas uznavu diametram ir jābūt tādām pašām vai jā sastāda vismaz trešo daļu asmeņu diametra.
- Fiksētajām redukcijas uznavām ir jāatrodas paralēli.
- Pārvietojiet iestiprināmos instrumentus uzmanīgi. Ja iespējams, uzglabājiet tos oriģinālajā iesaiņojumā vai speciālā konteinerā. Nēsājiet aizsargcimdus, lai uzlabotu tvērienu un samazinātu ievainojumu risku.
- Pirms darba ar iestiprināmo instrumentu, pārbaudiet, vai aizsargierīces ir piestiprinātas pareizi.
- Pirms darba pārbaudiet, vai iestiprināmais instruments, ko vēlaties lietot, atbilst elektroinstrumentu tehniskajām prasībām.
- Zāģa asmeni izmantojiet tikai koksnes zāģēšanai, necentieties ar to zāģēt metālus.

Ieteicamā lietošana

Šis elektroinstrumenta atbilst ES iekārtu direktīvai.

- Šis elektroinstrumenta ir definēts kā pārvietojams elektroinstrumenta.
- Lai transportētu/pārkārtotu elektroinstrumentu, saņemiet to ar vienu roku aiz priekšdaļas, otru – aiz aizmugures daļas un paceliet elektroinstrumentu.
- Ja jūs nelietojat komplektā iekļauto rāmi, elektroinstrumenta ir jāpiestiprina pie stabila darbgalda.
- Iekārtas operatoram ir jāstāv elektroinstrumenta priekšā, pa kreisi no zāģa asmens.
- Elektroinstrumenta apkārtne nevar atrasties svešķermeņi – tie var izraisīt nelaimīgas gadījumus.
- Ļoti svarīgi ir nepieļaut svešķermeņu, piemēram, naglu un skrūvju atrašanos apstrādājamajā objektā.
- Pirms ekspluatācijas sākuma elektroinstrumenta ir jāpieslēdz pie atsūkšanas sistēmas ar slikti uzliesmojošu atsūkšanas cauruli. Kad elektroinstrumenta tiek ieslēgts, automātiski ieslēdzas arī atsūkšanas sistēma.
- Kad elektroinstrumenta strādā, tuvējās telpas ir jāpieslēdz pie ventilācijas. Lai

atbrīvotos no daļiņām un zāģu skaidām, izmantojiet 3200 ha vai 2600 ha putekļu atsūkšanas iekārtu. Ieejas filtra plūsmas ātrumam jābūt 20m/s. Kā papildu piederumu iespējams iegādāties automātisko slēdzi. Tips ALV 2: Pasūtījums Nr. 7910 4010, 230–240 V/50 Hz
Ieslēdzot elektroinstrumentu, atsūkšanas sistēma ieslēdzas ar aptuveni 2 – 3 sekunžu aizturi. Tādā veidā iekārta palīdz izvairīties no galvenā drošinātāja pārslodzes.
Izslēdzot elektroinstrumentu, atsūkšanas sistēma automātiski izslēdzas pēc 3 – 4 sekundēm. Tādējādi tiek atsūkņēti atlikušie putekļi saskaņā ar norādījumiem, kas minēti Rīkojumā par bīstamām vielām, kas ekonomē enerģiju un samazina trokšņa līmeni. Atsūkšanas sistēma darbojas tikai tad, kad elektroinstrumenta ir ieslēgts.
Neieslēdziet un nepārvietojiet atsūkšanas sistēmu vai putekļu aizvācēju, kad ieslēgts elektroinstrumenta.

- Šis elektroinstrumenta ir paredzēts tikai koksnes un koksnes imitācijas materiālu apstrādei. Iespējams izmantot tikai oriģinālos instrumenta piederumus.

Piestipriniet nepieciešamo zāģa asmeni (saskaņā ar normām EN 847-1) atbilstoši zāģēšanas veidam un koka tipam (cieta koksne, finieris vai skaidu plāksnes). Ievērojiet instrukcijā sniegtās norādes par piederumiem.

- Elektroinstrumentu iespējams lietot tikai tad, kad tas ir tehniski ieteicamā stāvoklī. Izmantojiet elektroinstrumentu tikai tam paredzētajiem mērķiem un ievērojiet šīs ekspluatācijas instrukcijas, kā arī drošības informāciju. Jebkādu traucējumu gadījumā, īpaši, ja tie attiecas uz drošību, nekavējoties pārtrauciet darbu ar ierīci.
- Ražotāja sniegtās drošības, ekspluatācijas un apkopes prasības, kā arī specifiskajā sniegtie izmēri ir jāievēro jebkurā gadījumā.
- Ievērojiet visus negadījumu novēršanas noteikumus, kā arī vispārējos drošības noteikumus.

Elektroinstrumentu ekspluatēt, apkopt un remontēt var tikai personas, kas pārzina iekārtu un ir informētas par iespējamajiem riskiem. Elektroinstrumenta modifikācijas bez atļaujas atbrīvo ražotāju no atbildības par bīstamām situācijām, kas radušās rezultātā. Elektroinstrumentu iespējams izmantot tikai ar ražotāja oriģinālajiem piederumiem un instrumentiem.

Atlikušais risks

Elektroinstruments ir izgatavots saskaņā modernajām tehnoloģijām un pieņemtajiem drošības noteikumiem. Darbības laikā tomēr iespējams risks.

- Nepareizi pārvietojot apstrādājamo materiālu, rotējošais ripzāģis var ievainot jūsu rokas un pirkstus.
- Nepareizi saturot apstrādājamo materiālu (piem., strādājot bez aiztures), lidojošie koksnes gabaliņi var palielināt ievainojuma saņemšanas risku.
- Trokšņa līmenis var palielināt kaitējumu jūsu veselībai. Darbības laikā tiek

pārsniegts pieļaujamais trokšņa līmenis. Šī iemesla dēļ vienmēr izmantojiet personiskās aizsardzības līdzekļus.

- Defektīvi zāģa asmeņi var kļūt par ievainojuma cēloni. Pirms lietošanas regulāri pārbaudiet zāģa asmens veselumu.
- Darbs ar elektroinstrumentu rada elektrotraumas gūšanas iespēju; nekādā gadījumā nelietojiet nepiemērotu elektrības tīklu.

- Izmantojot papildu piederumus, rūpīgi iepazīstieties ar pievienoto ekspluatācijas instrukciju.
- Neskatoties uz visiem veiktajiem pasākumiem, pastāv atlikušais risks.
- Caurskatot drošības informāciju, informāciju nodaļā "Ieteicamā lietošana" un ekspluatācijas instrukcijas kopumā, jūs varat samazināt atlikušo risku.

Uzstādīšana

Sagatavojiet darba vietu, kurā jūs plānojat izmantot elektroinstrumentu. Nodrošiniet pietiekami daudz vietas drošai un netraucētai ekspluatācijai.

Elektroinstruments ir paredzēts lietošanai slēgtās telpās; tas jānovieto uz līdzenas un stabilas virsmas.

Aprīkojums 1.zīm.

- 1 Zāģa galda
- 2 Pārsegs
- 3 Izgrūdējs
- 4 Zāģa asmens
- 5 Skaldķīlis
- 6 Platformas centrs
- 7 Gareniskais aizturis
- 8 Strāvas pieslēgums

- 9 Rāmis
- 10 Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
- 11 Augstuma regulēšanas rokturis
- 12 Leņķa regulētājs
- 13 Leņķa regulēšanas skala
- 14 Fiksējošais rokturis
- 15 Gareniskās aiztures rokturis
- 16 Ripzāģa vadlīnēāls

- 17 Pārslodzes slēdzis
- 18 Galda pagarinājums
- 19 Saliekamā balsta pēda
- 20 Aizturis

Montāža

Montāža un modifikācijas iespējamais tikai gadījumā, ja iekārta nav pieslēgta pie elektrības tīkla.

Nemot vērā iekārtas iesaiņojumu, elektroinstrumenta montāža jāveic operatoram.

- Atveriet kastīti un noņemiet iesaiņojumu un putuplasta elementus.
- Izņemiet komplektētās atsevišķās detaļas.
- Izņemiet elektroinstrumentu no kastes un novietojiet to uz grīdas. Lai pasargātu grīdu, zem elektroinstrumenta ieteicams izklāt kartonu.

Piezīme: Elektroinstruments ir smags; ieteicams to izņemt iesaiņojuma diviem cilvēkiem.

PĀRSEGA MONTĀŽA 2. zīm.

Lai samontētu pārsegu (2), novietojiet to virs skaldķīļa (5), tā, lai skrūves ieietu skaldķīļa atverēs. Pēc tam iebīdīet pārsegu atveres apakšdaļā. Cieši pieskrūvējiet spārnuzgriezni, tā, lai pārsegs atrastos uz galda augšdaļas (1), taču pats paceltos, kad zāģa asmens bīda uz priekšu apstrādājamo materiālu. Kad zāģēšana pabeigta, pārsegam jāatgriežas tukšgaitas stāvoklī.

Piezīme: Pārsegam (2) jebkurā laikā ir jābūt darba stāvoklī, lai izvairītos no kontakta ar zāģa asmeni.

GARENISKĀ AIZTURA MONTĀŽA 3. zīm.

Izmantojiet zvaigznes rokturi (27), lai spīles (26) abās pusēs piestiprinātu pie aiztura caurules (28). Ar spīļu palīdzību ievietojiet uz galda (1) garenisko aizturi (7) uz sāniem. Ar zvaigzņveida skrūvēm pievelciet garenisko aizturi abās pusēs.

RIPZĀĢA VADLĪNĒĀLA MONTĀŽA 4. zīm.

Ievietojiet vadlīnēālu (13) zāģgaldā gropē (1). Atlaidiet daļsaistes pogu (24), iestatiet nepieciešamo skaitli un atkal pievelciet pogu. Jūs varat izmantot ripzāģa vadlīnēāla (7) aizturi (20), lai uzlabotu apstrādājamo materiāla vadāmību, pievelkot aizturi pie vadlīnēāla ar 2 gropes skrūvēm un 2 zvaigzņveida skrūvēm.

Ekspluatācijas sākums

Ievērojiet drošības instrukcijas!

Svarīgi: Pirms elektroinstrumenta ekspluatācijas piemontējiet visas aizsardzības un drošības iekārtas un pieslēdziet elektroinstrumentu pie ventilācijas sistēmas. Jebkuras elektroinstrumenta darbības laikā nolaidiet pārsegu pār apstrādājamo materiālu. Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas visām aizsardzības un drošības iekārtām ir jābūt pareizi uzstādītām.

Pārbaudiet, vai zāģa asmens var brīvi kustēties. Pārbaudiet jau iepriekš

apstrādātos materiālus, pārliecinieties vai tajos nav svešķermeņu (naglas, skrūves utt.) Izņemiet visus svešķermeņus un pieslēdziet elektroinstrumentu pie iezemētas kontaktligzdas. Pirms ieslēgt elektroinstrumentu, pārliecinieties vai zāģa asmens ir pareizi iestiprināts un kustīgās daļas kustas pietiekami gludi.

Brīdinājums! Ja jums radušās šaubas, ļaujiet elektroinstrumentu montēt speciālistam. Darbs uz pieņēmumu bāzes ir pārāk bīstams.

ZĀĢĒŠANAS AUGSTUMA REGULĒŠANA 5. zīm.

Zāģa asmens ir jāneregulē tā, lai augšējais zāģa zobis sniegtos nedaudz pāri apstrādājamajam materiālam. Zāģa asmeni (4) iespējams neregulēt nepieciešamajā augstumā, pagriežot augstuma regulēšanas rokturi (11). Pagriežot to pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam, zāģēšanas augstums palielinās, pagriežot pulksteņrādītāja kustības virzienā - samazinās.

ZĀGA ASMENS LENĶA REGULĒŠANA 6. zīm.

Atļaidiet fiksācijas rokturi (14). Jūs varat iestātīt nepieciešamo zāga asmens (4) leņķi uz skalas (13), pagriežot leņķa regulēšanas ritenīti (12). Pievelciet fiksācijas rokturi (14).

ZĀGA ASMENS LENĶA KALIBRĒŠANA. 7. zīm.

Uzmanību! Atvienojiet elektrības kabeli no tīkla

Skalu (13) iespējams kalibrēt zāga leņķa precizitātes pārbaudes laikā. Regulējiet zāga asmeni pie pašas augšdaļas; pārbaudiet pareizo leņķi pret zāga asmeni. Regulējiet leņķa regulēšanas ritenīti (11) tā, lai zāga asmens atrastos paralēli leņķim. Iestādiet rādītāju 0° leņķī.

IESLĒGŠANA UN IZSLĒGŠANA

Zaļā poga = ieslēgt
Sarkanā poga = izslēgt

Darbības instrukcijas

■ PĀRSLODZES AIZSARDZĪBA

- Elektroinstruments ir aprīkots ar pārslodzes aizsardzību. Gadījumā, ja ieslēgusies pārslodzes aizsardzība, veiciet sekojošas darbības:
- Atvienojiet elektroinstrumentu no elektrības tīkla.
- Ļaujiet elektroinstrumentam atdzist.

- Rūpīgi pārbaudiet, vai nav radušies bojājumi.
- Pirms atsākt darbu ar elektroinstrumentu izlabojiet bojājumus.
- Pievienojiet elektroinstrumentu pie elektrības tīkla.
- Nospiediet pārslodzes slēdzi (17).

- Ieslēdziet elektroinstrumentu saskaņā ar norādījumiem un atsāciet darbu.

■ DARBS AR GARENISKO AIZTURI 8., 9. ZĪM.

Aizturim (20) ir divas atšķirīgas vadvirsmas. Atbilstoši apstrādājamā materiāla biezumam jālieto bieža vai plāna materiāla aizturi. Biezs materiāls (8. zīm.)

Plāns materiāls (9. zīm.)
Atļaidiet abas skrūves ar uzveltnoto galviņu un izvelciet aizturi (29). Piestipriniet aizturi

pēc nepieciešamības un pievelciet abas skrūves ar uzveltnoto galviņu.

■ DARBS AR ZĀGA IEKĀRTU

Plata apstrādājamā materiāla zāgēšana, 10. zīm.

Apstrādājamā materiāla platums: Pārsniedz 120 mm

Instruments: Ripzāga asmens gareniskajai zāgēšanai

Process: Regulējiet garenisko aizturi atbilstoši apstrādājamā materiāla platumam.

Turiet rokas drošā attālumā. Gadījumā, ja pie zāgējamā materiāla piestiprinātas šauras detaļas, jūs varat padot materiālu ar labo roku vai izgrūdēju. Ja iespējams, ka apstrādājama materiāls salocīsies starp ripzāga asmeni, skaldķīli un aizturi, pārvietojiet aizturi atpakaļ zāga asmens centrā vai izmantojiet īso palīgaizturi.

Piezīme: Visos zīmējumos augšējā atsūkšanas caurule ir tikai viegli apzīmēta (dažos gadījumos tā nav atzīmēta) – tādējādi iespējams labāk demonstrēt iekārtas darbību. Augšējā atsūkšanas caurule ir nepieciešama norādīto darbību veikšanai!

Šaura apstrādājamā materiāla zāgēšana, 11. zīm.

Apstrādājamā materiāla platums: Mazāk nekā 120 mm

Instruments: Ripzāga asmens gareniskajai zāgēšanai

Process: Regulējiet garenisko aizturi atbilstoši apstrādājamā materiāla platumam. Virziet apstrādājamo materiālu uz priekšu ar abām rokām, zāga asmens tuvumā izmantojiet izgrūdēju un virziet materiālu, līdz tas pakļūst garām izgrūdējam. Strādājot ar

īsiem materiāliem, izmantojiet izgrūdēju, lai pabeigtu kustību.

■ STŪRU UN MALU ZĀGĒŠANA, 12. ZĪM.

Instruments: ripzāga asmens smalkiem darbiem

Process: Piemontējiet garenisko aizturi ar zemu kontakta virsmu vai izmantojiet papildu aizturi. Izmantojiet izgrūdēju, lai pārvietotu

apstrādājamo materiālu uz priekšu līdz tas atrodas izgrūdēja zonā. Ar galda pagarinājumu iespējams nepieļaut gara apstrādājamā materiāla saliekšanos zāgēšanas procesa noslēgumā.

Piezīme: Iekārtas, ko nepieciešams piemontēt pie elektroinstrumenta elementiem, ir jāpiestiprina ar skrūvēm, jo skavas rada tikai īslaicīgu pieslēgumu.

■ ŠAURU MATERIĀLU ŠĶĒRSGRIEŠANA 13. ZĪM.

Piezīme: Šauru apstrādājamo materiālu šķērsgriešanai iesakām lietot bufera joslu, kas nav iekļauta piegādes komplektā.

Instruments: smalkzobu šķērsgriešanas asmens

Process: Bufera joslu piestipriniet tā, lai apstrādājamā materiāla daļas nesaskartos ar zāga asmens kāpjošo daļu. Apstrādājamo materiālu padošanai izmantojiet sānu aizturi vai šķērsgriešanas sānu izgrūdēju.

Nenoņemiet atgriezumgabalu no darba zonas ar rokām.

■ GARENISKIE GRIEZUMI

- Garenisko griezumu veikšanai izmantojiet garenisko aizturi.
- Garenisko aizturi (7) iespējams piestiprināt abās galda virsmas (1) pusēs.
- Atskrūvējiet skrūves ar uzveltnoto galviņu.
- Skalas lietošanai pārvietojiet aizturi zāga asmens virzienā un nosakiet izmērus pēc skalas. Pēc tam pabīdīet aizturi projām no

- zāga asmens. Izmēru atšķirība ir identiska griešanas platumam. Lai nodrošinātu precīzus mērījumus, nepieciešams veikt mēģinājuma zāgējumu, izmērīt apstrādājamo materiālu un regulēt aizturi.
- Pārvietojiet aizturi nepieciešamajā vietā.
- Pievelciet skrūves ar uzveltnoto galviņu.

Brīdinājums! Garenisko aizmūri ir jāneregulē paralēli zāģa asmenim. Pārbaudiet nolīdzinājumu, kā arī to, vai gareniskā aizmūre turas stingri, it īpaši lietošanas laikā,

kā arī gadījumā, ja tā ilgāku laiku netiek lietota. Nepieciešamības gadījumā atkārtoti pievelciet skrūves un neregulējiet garenisko

aizmūri. Vibrāciju rezultātā skrūves var kļūt vaļīgas, un gareniskā aizmūre var novirzīties.

■ ŠĶĒRSGRIEZUMI

- Leņķa griezumam lietojiet ripzāģa vadlīnē.

Piezīme: Zāģējot platāku apstrādājamo materiālu, izmantojiet garenisko aizmūri – tā palīdzēs jums droši vadīt apstrādājamo materiālu.

- Ievietojiet vadlīnē (16) zāģgaldā gropē (1).
- Atbrīvojiet pogu uz ripzāģa vadlīnē.

■ DIAGONĀLIE GRIEZUMI

Piezīme: Parasti diagonālie griezumti tiek veikti ar gareniskās aizmūres palīdzību (7).

- Regulējiet zāģa asmeni (4), līdz sasniegts nepieciešamais zāģēšanas leņķis.

- Pagrieziet vadlīnē, līdz sasniegts nepieciešamais leņķis.
- Pievelciet pogu.

Brīdinājums! Pārbaudiet nolīdzinājumu, kā arī to, vai gareniskā aizmūre turas stingri, it īpaši lietošanas laikā, kā arī gadījumā, ja tā ilgāku laiku netiek lietota. Nepieciešamības gadījumā atkārtoti pievelciet skrūves un neregulējiet garenisko aizmūri. Vibrāciju rezultātā skrūves var kļūt vaļīgas, un gareniskā aizmūre var novirzīties.

- Regulējiet garenisko aizmūri (7) atbilstoši apstrādājamā materiāla platumam un augstumam.
- Izdariet griezumti atbilstoši apstrādājamā materiāla platumam.

■ GALDA PAGARINĀJUMS

Zāģējot platu materiālu, ieteicams izmantot galda pagarinājumu (18, 1. zīm.).

Atlaidiet skrūves ar uzveltoto galviņu zem galda virsmas. Izvelciet galda pagarinājumu.

Izvelciet atbalsta pēdu (19, 1. zīm.). Pievelciet skrūves ar uzveltoto galviņu.

Elektrības pieslēgums ⚠

Uzstādītais elektromotors ir pieslēgts un gatavs darbam. Pieslēgums atbilst piemērojamajam VDE un DIN prasībām. Arī klienta nodrošinātajai strāvas padevei un elektrības kabelim ir jāatbilst šīm prasībām.

Svarīga informācija

Elektromotors 230 V/50 Hz ir piemērots darbības režīmam S6 / 40%. Motora pārslodzes gadījumā tas automātiski izslēgsies. To iespējams ieslēgt pēc atdzišanas (šis laiks var variēt).

Defektīvs elektrības pieslēguma kabelis

Elektrības pieslēguma kabelim iespējami izolācijas bojājumi.

Tie var rasties sekojošos gadījumos:

- Spiediena pēdas, kas rodas, ja elektrības kabelis ir izvilkts cauri loga vai durvju ailei.

- Mezgli nepiemērotas savienojuma kabelu pievilšanas vai kontroles rezultātā.
- Saksarsme savienojuma kabelu pārskrejas gadījumā.
- Izolācijas bojājumi, velkot kabeli no sienas kontaktligzdas.
- Plaisas izolācijas novecošanas rezultātā. Aizliegta tālāka šādu defektīvu elektrisko kabelu lietošana – tā var kļūt fatāla iespējamu izolācijas bojājumu rezultātā.

Regulāri pārbaudiet elektriskos kabelus. Šajā laikā elektrības kabelis nav pieslēgts pie elektrības tīkla. Elektrības kabelim jāatbilst piemērojamajam VDE un DIN prasībām. Izmantojiet kabelus tikai ar marķējumu H 07 RN. Saskaņā ar likumdošanu elektrības kabelim jābūt marķētiem, norādot tā tipu.

Maīnstrāvas motors (alternatīvs dzinējs)

- Nepieciešama strāvas padeve 230 V – 50 Hz.
- Ja tiek izmantoti līdz 25 m gari pagarinātājkabeļi, to šķērsgriezumam jābūt 1,5 mm², ja to garums pārsniedz 25 m, šķērsgriezumam ir jābūt vismaz 25 mm².
- Strāvas padeve ir aizsargāta ar 16 A drošinātāju.

Elektrisko iekārtu pieslēgumus un remontu var veikt tikai kvalificēts speciālists.

Pieprasījumā norādiet sekojošu informāciju.

- Dzinēja ražotājs
 - Dzinēja strāvas tips
 - Informācija uz iekārtas tipa plāksnes.
- Atgriežot dzinēju, nosūtiet visu komplektu, ieskaitot slēdzi.

Ievērojiet drošības instrukcijas!

Tīrīšana, apkope un remonts

BRĪDINĀJUMS



Patstāvīgi strādājot ar pašu elektroinstrumentu (piemēram, pārvadāšana, iestatīšana, pārveidošana, tīrīšana un apkopes darbi) atvienojiet kontaktu no tīkla kontaktligzdas!

■ TĪRĪŠANA

- Pēc lietošanas ļaujiet elektroinstrumentam atdzist.
- Pēc lietošanas notīriet elektroinstrumentu ar mitru lupatu un nelielu daudzumu ziepju. Grūti pieejamās vietās izmantojiet suku vai skrāpi.

Piezīme: Nelietojiet agresīvus tīrīšanas līdzekļus vai šķīdumus. Tie var bojāt elektroinstrumenta plastmasas un metāla elementus.

- Regulāri iztīriet elektroinstrumenta iekšieni, piemēram, zobpārvalu segmentus un pagrieziena mehānisma mazos zobratus, kur var sakrāties koksnes un šķembu atkritumi.
- Ar piemērotu neasu instrumentu atbrīvojiet iespējamās atsūkņēšanas filtra aizsprostojumus, ko var radīt zāģu skaidas.

BRĪDINĀJUMS

⚠ Necentieties likvidēt aizsprostojumus ar rokām vai pirkstiem!

Ar saspiestu gaisu (maks. 3 bar) atbrīvojieties no atkritumiem nepieejamās vietās.

■ APKOPE

Pēc katras lietošanas pārbaudiet elektroinstrumentu un tā piederumus (piem., instrumentu adapteri) no nolietojuma un bojājumu pazīmju viedokļa. Nepieciešamības gadījumā nomainiet tos saskaņā ar šajā instrukcijā sniegtajiem

norādījumiem. Darba laikā ņemiet vērā vispārējās tehniskās prasības.

- Regulāri pārbaudiet zāga asmeni. Izmantojiet tikai uzasinātus zāga asmeņus bez plaisām un deformācijas.

Izmantojiet tikai instrumentus, kas atbilst ES standartam EN 847-1.

- Nekavējoties nomainiet nodilušu asmeni pret jaunu tāda paša tipa instrumentu.
- Vienmēr noīriet sveķus no galda virsmas.

■ ZĀGA ASMENS NOMAIŅA 14., 15. ZĪM.

- Strādājot ar zāga asmeni, nēsājiet cimdus.
- Atskrūvējiet 4 skrūves (21), lai paceltu zāga asmens pārsegu (21).
- Uzgriežņu atslēgu (22) uzlieciet uz skavas galviņas, pieturot pret to atslēgu (23).

- **Uzmanību!** Skavas galviņu atbrīvojiet zāga asmens kustības virzienā.
- Noņemiet zāga asmens atloku un noņemiet asmeni virzienā pa diagonāli lejup.
- Pirms jaunā zāga asmens montāžas rūpīgi noīriet atlokus.


- Zāga asmens montāža norit apgrieztā secībā.

Uzmanību! Pievērsiet uzmanību zāga asmens kustības virzienam.

■ SKALDKĪĻA REGULĒŠANA 16., 17., 18. ZĪM.

- Atbrīvojiet spārmuzgriezni, lai noņemtu zāga asmens aizsardzību (2).
- Noņemiet 8 krusta skrūves un noņemiet paplāksni (6).
- Atbrīvojiet divas krusta skrūves.
- Regulējiet skaldkīli (5) tā, lai attālums līdz zāga asmenim būtu 3 – 5 mm un tas darbotos paralēli zāga asmenim.
- Pievelciet abas skrūves.
- Katru reizi pēc zāga asmens nomainīšanas regulējums ir jāpārbauda.


BRĪDINĀJUMS

 **Elektroinstrumenta iekšienē nav elementu, kuru remontu vai apkopi var veikt operators! Neatveriet elektroinstrumentu! Elektroinstrumenta apkopei nogādājiet to pie kvalificēta speciālista!**


■ REMONTS

Elektroinstrumenta bojājumus var remontēt tikai kvalificēts elektriķis.

BRĪDINĀJUMS

 **Ja bojāts strāvas vads vai kontakts, izvairieties no riska, to var nomainīt tikai kvalificēts elektriķis!**

BRĪDINĀJUMS

 **Pēc tīrīšanas un apkopes visas aizsardzības ierīces ir pareizi jāpiestiprina vietā. Nelietojiet elektroinstrumentu bez aizsardzības ierīcēm!**

■ GLABĀŠANA

- Notīriet elektroinstrumentu tā, kā aprakstīts nodaļā "Tīrīšana".
- Glabājiet elektroinstrumentu un tā piederumus tumšā, labi ventilētā, bērniem nesasniedzamā vietā, kur nav iespējama zemas temperatūras iedarbība. Ieteicams to glabāt 10 - 30°C temperatūrā.

- Piestipriniet kabeli pie balsta uz elektroinstrumenta aizmugures daļas, ja tas netiek lietots. Nosedziet elektroinstrumentu, lai pasargātu to no putekļiem un mitruma.
- Uzglabājiet ekspluatācijas instrukcijas kopā ar elektroinstrumentu.

PIEZĪME: Caurskatiet ekspluatācijas instrukcijas, lai pārbaudītu iespējamo elektroinstrumenta nolietojumu un bojājumus pirms lietošanas atsākšanas.

■ PĀRVADĀŠANA

- Pirms transportēšanas izslēdziet elektroinstrumentu un atvienojiet no elektrības padeves.
- Nepārnēsājiet elektroiekārtu, turot to aiz galda pagarinājuma.

- Pasargājiet elektroinstrumentu no triecieniem, sitieniem un spēcīgas vibrācijas, piem., pārvadājot to autotransportā.

- Nodrošiniet to arī pret slīdēšanu un saliekšanos.

Problēmu risinājums

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
1. Zāģa asmeņi kļūst vaļīgi, izslēdzot dzinēju.	Galviņa nav pietiekami spēcīgi pievilkta.	Pievelciet galviņu (labējā vītne)
2. Dzinējs nedarbojas.	a) Galvenā drošinātāja bojājums	a) Pārbaudiet drošinātāju
	b) Defektīvs pagarinātāj kabelis	b) Nomainiet pagarinātāj kabeli
	c) Defektīvs dzinēja vai slēdža saslēgums	c) Lieciet iekārtu pārbaudīt kvalificētam elektriķim
	d) Defektīvs dzinējs vai slēdzis	d) Lieciet iekārtu pārbaudīt kvalificētam elektriķim
3. Nepareizs rotācijas virziens	a) Defektīvs kondensators	a) Lieciet iekārtu pārbaudīt kvalificētam elektriķim
	b) Nepareizs savienojums	b) Lieciet kvalificētam elektriķim nomainīt sienas kontaktligzdas polaritāti.
4. Dzinējs nedod jaudu, ieslēdzas drošinātājs	a) Nepietiekams pagarinātāja šķērsgriezums	a) Sk. instrukciju par elektrisko pieslēgumu
	b) Neasa zāģa asmens radīta pārslodze	b) Nomainiet zāģa asmeni
5. Apdeguma pēdas uz griezuma virsmas	a) Neass zāģa asmens	a) Uzasiniet vai nomainiet zāģa asmeni
	b) Nepiemērots zāģa asmens	b) Nomainiet zāģa asmeni

Pakuotės turinys

1 stalo pjūklas
1 apsauginis dangtelis
1 stūmimo strypas
1 išilginis stabdiklis

1 stabdymo strypas
1 įpjovos kreiptuvas
1 pjūklo ašmenų kaištis
1 jungės kaištis

1 nedidelė detalė
1 naudojimo vadovas

Techniniai duomenys

Išmatavimai l x P x A.....	525/470/650
Stalo dydis.....	525x400
Stalo dydis įsk. padidėjimą.....	525x470
Maks. stalo dydis įsk. padidėjimą.....	525x620
Pjūklo geležtė D.....	210x30x2,5mm 20 Z
Maks. pjovimo gylis 90°.....	48mm
Maks. pjovimo gylis 45°.....	45mm
Svoris.....	16 kg
Įtraukimo jungtis D.....	36mm

Pavara	
Variklis V/Hz.....	230V-/50 Hz
Tiekiamo energija.....	1200W
Tuščiaiegis greitis.....	4500 min 1
Kamštis.....	Schuko

Galimas techninėms modifikacijoms

■ BŪDINGOS TRIUKŠMO REIKŠMĖS

Garso stiprumo lygis LWA pagal EN ISO 3744	112,5 dB(A)
Nepastovumas K	3 dB(A)
Garso slėgio lygis LpA gemäß EN ISO 11201	102,5 dB(A)
Nepastovumas K	3 dB(A)

Pastaba: Nurodyti garso lygiai yra nustatyti remiantis standartine tikrinimo procedūra ir gali būti panaudoti palyginimui energijos įrankiams vienam su kitu.

Dėmesio! Priklausomai nuo to, kaip naudosite šį įrankį, faktinės reikšmės gali

skirtis nuo nurodytų reikšmių. Imkitės visų galimų priemonių, kad save apsaugotumėte nuo triukšmo. Šio proceso metu yra svarbu atlikti viską, nurodyta eilės tvarka. Taip pat apimantis momentus, kai elektrinis įrankis veikia be apkrovos, ir momentus, kai jis yra išjungtas. Tinkamos priemonės, kurios

apimančios elektrinio įrankio ir intarpo įrankių priežiūrą ir aptarnavimą, taip pat reguliarias pertraukas ir tinkamą veikimo sekų planavimą.

■ INFORMACIJA APIE DULKIŲ SUSIDARYMĄ



Dulkių susidarymo reikšmės, kurios yra išmatuotos pagal „Grundsätzen für die Prüfung der Staubemission (Konzentrationsparameter) vor Holzbearbeitungsmaschinen“ (Mechanizmų darbai su mediena dulkių susidarymo



(koncentracijos parametro) pagrindai) ir kurias nustatė Medienos technikos komitetas, yra mažesnės nei 2 mg/m³. Taigi, kai mechanizmas yra teisingai pajungtas prie teisingai veikiančios pašalinimo sistemos su oro greičiu, lygiu mažiausiai 20 m/s,

išmatuotu pajungus abu lizdus, garantuojama saugi dulkių susidarymo reikšmės dėl medienos dulkių, nurodytų Vokietijoje, priežiūra.

Simbolių paaiškinimas

	Dėvėkite ausų apsaugą.
	Dėvėkite kaukę nuo dulkių.
	Dėvėkite akių apsaugą.

	Dėvėkite apsaugines pirštines, kai dirbate su pjūklo ašmenimis arba arti jų.
	Pažymėjome šioje naudojimo instrukcijoje punktus, kurie skiriami jūsų saugumui su šiuo ženklu.

	Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją prieš pradėdami darbą su elektriniu įrankiu.
	Atkreipkite dėmesį į informaciją apie įrankio ir pjūklo ašmenų judėjimo kryptį.

Bendroji informacija

- Po išpakavimo patikrinkite visas dalis dėl galimų pažeidimų transportuojant. Jeigu turite nusiskundimų, nedesdami informuokite tiekėją. Nusiskundimai, pateikti po šio laiko, nebus priimami.
- Gavus krovinį, jis turi būti patikrintas, ar netrūksta kokių dalių.
- Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitinkite, kad mokate naudotis prietaisu prieš pirmą kartą jį naudodami.
- Naudokite tik originalius priedus bei vartojimo priemones ir atsargines dalis. Atsarginės dalis galite įsigyti iš tam skirto platintojo.
- Užsakydami metu nurodykite mūsų dalių numerius bei prietaiso tipą ir pagaminimo metus.

DĖMESIO:

Remiantis taikomais produkto atsakomybės įstatymais, prietaiso gamintojas nepriima atsakomybės už nuostolius produktui arba produktui sukeltą žalą, kuri atsirado dėl:


- Netinkamo elgimosi,
- Techninių instrukcijų nesilaikymo,
- Trečiųjų šalių, o ne tam įgaliotų techniku, taisymo,
- Neoriginalių atsarginių dalių instaliavimo ir keitimo,
- Kitų taikymų, nei nurodyta,
- Elektros sistemos gedimo, kuris kyla dėl neatitinkimo elektros taisyklėms ir VDE taisyklėms 0100, DIN 57113/ VDE0113.

Mes rekomenduojame:

Prieš instaliuodami ir eksploatuodami prietaisą, perskaitykite technines instrukcijas. Techninės instrukcijos sukurtos padėti naudotojui susipažinti su mechanizmu ir pasinaudoti jo pritaikymo galimybėmis pagal rekomendacijas. Techninėse instrukcijose yra pateikta svarbi informacija apie saugų, profesionalų ir ekonomišką mechanizmo eksploatavimą, kaip išvengti pavojaus, brangių taisymų, prastovų sumažinimo ir kaip padidinti mechanizmo patikimumą bei tarnavimo laiką.

Be saugumo taisyklių, esančių techninėse instrukcijose, turite laikytis mechanizmo eksploatavimo taisyklių, taikomų šalyje, kurioje gyvenate.

Visada laikykitės technines instrukcijas kartu su mechanizmu plastikiniam dėkle, kad apsaugotumėte jas nuo purvo ir drėgmės. Perskaitykite naudojimo vadovą kiekvieną kartą prieš eksploatuodami mechanizmą ir kruopščiai laikykitės jame pateiktos informacijos. Mechanizmą gali eksploatuoti tik tie asmenys, kurie buvo instruktuoti dėl mechanizmo eksploatavimo ir kurie informuoti apie su tuo susijusiais pavojais. Reikia laikytis minimalaus amžiaus reikalavimo.

Mes pažymėjome punktus, susijusius su jūsų saugumu, ženklu .

Bendroji saugumo informacija

DĖMESIO! Eksploatuojant elektrinius įrankius, privaloma laikytis šių pagrindinių saugumo priemonių tam, kad jų naudotojas būtų apsaugotas nuo elektros šoko, sužeidimų ir gaisro rizikos. Prieš eksploatuodami elektrinį įrankį, perskaitykite šią informaciją ir jos neišmeskite.

Saugus darbas

- Tinkama ir sutrikimai darbo vietoje padidina nelaimingų atsitikimų riziką.
- Nepalikite elektros įrankių lyjant lietuvi.
- Nenaudokite elektros įrankių drėgnoje aplinkoje.
- Užtikrinkite puikų darbo vietos apšvietimą.
- Nenaudokite elektros įrankių ten, kur gali kilti gaisro ar sprogdimo rizika.
- Venkite fizinio kontakto su žemintais objektais (pvz., vamzdžiais, radiatoriais, elektrinėmis viryklėmis, aušinimo priemonėmis).
- Neleiskite kitiems asmenims, ypač vaikams, liesti elektrinį įrankį ar kabelį. Laikykitės juos atokiai nuo darbo vietos.
- Nenaudoti elektriniai įrankiai turi būti laikomi sausai, užrakinti, aukštai ir vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Darbas bus efektyvesnis ir saugesnis prie nurodytų energijos ribų.
- Nenaudokite neefektyvių elektrinių įrankių sunkiems darbams.
- Nenaudokite elektrinių įrankių kitais tikslais, nei jie yra tam skirti.
- Pvz., nenaudokite nešiojamo apskrito pjūklų pjauti medžių šakoms ar rąstams.
- Nedėvėkite laisvų rūbų ar papuošalų; juos gali įtraukti judančios dalys.

■ PAPILDOMA INFORMACIJA DĖL SAUGUMO

1. Saugumo atsargumo priemonės

- Dėmesio! Nenaudokite pažeistų ar deformuotų pjūklų ašmenų.
- Pakeiskite susidėvėjusias platformos plokštes.

- Darbu lauke rekomenduojama avėti batais neslidžiu padu.
- Jeigu jūsų plaukai ilgi, dėvėkite tinkelį plaukams.
- Dėvėkite apsauginius akinius.
- Dėvėkite respiratorių dulkes sukeliančių darbų metu.
- Jeigu yra jungtys dėl dulkių įtraukimo ir susidarymo, įsitinkite, kad jos pajungtos ir gali būti tinkamai naudojamos.
- Atjungdami kištuką iš rozetės netraukite už laido. Saugokite laidą nuo karščio, alyvos ir aštrių kraštų.
- Naudokite suspaudimo prietaisus arba spaustuvis darbo vienetui pritvirtinti. Taip jis bus laikomas daug saugiau, nei laikant rankoje.
- Visą laiką stovėkite stabiliai ir išlaikykite pusiausvyrą.
- Pjaunantį įrankį išlaikykite aštrų ir švarų, kad jo veikimas būtų geresnis.
- Laikykitės nurodymų dėl tepimo ir įrankio pakeitimo.
- Reguliariai tikrinkite elektrinio įrankio jungimo liniją; jei ji pažeista, ją turi pakeisti kvalifikuotas specialistas.
- Reguliariai tikrinkite laidų išdėliojimą, o, kai jie pažeisti, juos pakeiskite.
- Rankenėlės turi būti sausos, švarios ir nesuteptos alyva ar riebalais.
- Prieš atlikdami prietaiso priežiūrą ir keisdami įrankius, kaip, pavyzdžiui, ašmenis, gražtus arba bet kuruos kitus mechanizmo įrankius, įsitinkite, kad prietaisas nėra įjungtas.
- Prieš įjungdami mechanizmą, įsitinkite, kad visi mygtukų ir derinimo įrankiai yra nuimti.

- Kai jungiate kištuką į rozetę, įsitinkite, kad jungiklis yra išjungtas.
- Darbu lauke naudokite tik tam skirtus prailginimo laidus.
- Dirbdami su elektriniu įrankiu, visada elkitės atsargiai. Nenaudokite elektrinio įrankio, kai nesate susikaupę.
- Prieš tolesnį elektrinio įrankio naudojimą, kruopščiai patikrinkite apsauginius prietaisus ir kitas dalis, kad įsitikintumėte, jog jų funkcijos yra puikios ir tinkamos.
- Patikrinkite, ar visos judamos dalys veikia tinkamai, ar jos neužsikerta, bei įsitinkite, kad jos nėra pažeistos. Visos dalys turi būti tinkamai sumontuotos ir atitikti visas sąlygas tam, kad būtų užtikrintas puikus elektrinio įrankio veikimas.
- Pažeisti apsauginiai prietaisai ir dalys turi būti taisomi arba keičiami specializuotoje dirbtuvėje, jeigu nenurodyta kitaip techninėse instrukcijose.
- Pažeisti jungikliai turi būti keičiami pirkėjų aptarnavimo taisyčių skyriuje.
- Nenaudokite elektrinių įrankių ten, kur negalima lengvai įjungti ar išjungti jungiklio.
- Kitų taikomų įrankių ar priedų naudojimas gali sukelti asmeninius sužeidimus.
- Šis elektrinis įrankis atitinka aktualias saugumo taisykles.
- Tik patyręs specialistas, naudojantis originalias atsargines dalis, gali atlikti taisymus; priešingu atveju dirbantysis su mechanizmu gali neišvengti nelaimingų atsitikimų rizikos.

- Naudokite tik gamintojo rekomenduojamus pjūklų ašmenis, atitinkančius EN 847-1. Dėmesio! Kai keičiate pjūklų ašmenis, įsitinkite, kad pjovimo plotis nėra siauresnis, o

- pagrindinių ašmenų plotis nėra platesnis negu pleišto plotis.
- Įsitinkite, kad pasirinkte pjūklų ašmenis, tinkamus pjauti jūsų pasirinktai medžiagai.

- Dėvėkite atitinkamą, asmeninę apsaugos įrangą, tokią kaip:
 - Ausų apsaugą, kad sumažintumėte klausos sutrikimų riziką
 - Respiratorių, kad sumažintumėte pavojingų dulkių įkvėpimo riziką
 - Pirštines, kai dirbate su pjūklo ašmenimis ir neapdirbtomis medžiagomis
 - Kur taikoma, laikykite pjūklo ašmenis atskiroje taroje.
- Kai pjaunate medį, pajunkite elektros įrankį prie dulkių surinkimo įrenginio. Dulkių išsiskyrimą sukelia medžiagos, su kuria dirbate, tipas, vietos nuosėdų svarba (šaltinio perpratimas) ir tinkamas dengiamosios/ nukreipiamosios plokštės/ vadovo suregulavimas.
- Nenaudokite pjūklo ašmenų, pagamintų iš aukšto greičio plieno (HSS plieno).
- Jeigu prietaiso nenaudojate, visada laikykite mygtuką arba mygtuko blokvimą kartu su elektriniu prietaisu.

2. Priežiūra ir taisymas

- Triukšmo lygis priklauso nuo skirtingų faktorių, tokių kaip pjūklo ašmenų kokybės, pjūklo ašmenų ir elektrinio įrankio būklės. Jeigu yra įmanoma, naudokite pjūklo ašmenis, pagamintus triukšmo mažinimui, reguliariai prižiūrėkite elektrinį prietaisą bei jo adapterį ir juos palaikykite geros būklės, kad sumažintumėte triukšmo lygį.
- Informuokite asmenį, atsakingą už elektrinio įrankio naudojimą saugumą, kai aptinkate elektrinio prietaiso, apsaugos įrangos ar paties įrankio defektus.

3. Saugus darbas

- Naudokite stūmimo lazdelę ir stūmimo blokvimą, kad saugiai praleistumėte atskirus vienetus per pjūklo ašmenis.
- Neneškite jokių suvyniotų daiktų, jeigu virš pjūklo stalo nenaudojate tinkamų apsaugos priemonių.

- Nenaudokite šio elektrinio prietaiso giliems pjūviams daryti (grioveliai patys atsiranda ant darbo medžiagos).
- Naudokite tik pjūklo ašmenis, kurių didžiausias greitis yra mažesnis nei didžiausias pjūklo ašmenų ašies greitis ir kuris yra tinkamas tai medžiagai, kurią ketinate pjauti.
- Elektrinio įrankio transportavimui visada naudokite transportavimo priemones. Prietaiso vartojimui ir transportavimui nenaudokite apsauginių prietaisų.
- Įsitikinkite, kad viršutinė pjūklo ašmenų dalis yra uždengta, pvz., apsauginiu prietaisu.

Dėmesio! Veikimo metu šis elektrinis įrankis gamina elektromagnetinį lauką, kuris gali daryti įtaką aktyviems ir pasyviems medicininiais implantams esant tam tikroms sąlygoms. Tam, kad išvengtumėte rimtų ar mirtinų sužalojimų, rekomenduojame asmenims su medicininiais implantais pasikonsultuoti su savo gydytoju ir medicininį implantų gamintoju prieš eksploatuojant elektroninį įrankį.

■ SAUGUMO INFORMACIJA DĖL PJŪKLO AŠMENŲ NAUDOJIMO

- Naudokite tarpiklius tik tada, jeigu mokate juos naudoti teisingai.
- Visada apsvarstykite maksimalų greitį. Maksimalus greitis, nurodytas ant elektrinio įrankio, neturi būti viršytas. Stebėkite greičio diapazoną (jeigu reikalaujama).
- Nenaudokite tarpiklių plyšiams. Įtrūkusius trapiklius nedelsiant išimkite; jų negalima taisyti.
- Nuo spaustuvo paviršių nuvalykite purvą, riebalus, alyvą ir vandenį.

- Neatlaisvinkite redukcinių velenų ar redukcinių įvorių tam, kad žiedinio pjūklo ašmenyse sumažintumėte skersmenis.
- Įsitikinkite, kad pritvirtinti redukciniai velenai, skirti tarpiklių apsaugai, yra to paties skersmens ir turi bent vieną trečiąją pjovimo skermens.
- Įsitikinkite, kad pritvirtinti redukciniai velenai yra lygiagretūs vienas kitam.
- Visada atsargiai naudokite tarpiklius. Jeigu įmanoma, laikykite juos originalioje pakuotėje arba specialiame konteineryje. Dėvėkite apsaugines pirštines, kad suėmimas būtų tvirtesnis ir kad

sumažintumėte asmeninių sužalojimų riziką.

- Prieš eksploatuodami tarpiklį, įsitikinkite, kad visi apsauginiai prietaisai pajungti tinkamai.
- Prieš eksploatavimą taip pat įsitikinkite, kad tarpiklis, kurį ketinate naudoti, atitinka elektrinių įrankių techninius reikalavimus.
- Pateiktas pjūklo ašmenis naudokite tik medžiui pjauti, niekada nepjaukite metalų.

Numatomas naudojimas

Šis elektrinis įrankis atitinka EC Mechanizmų direktyvą.

- Šis elektrinis įrankis apibūdinamas kaip nešiojamas elektrinis įrankis.
- Tam, kad transportuotumėte/ pertvarkytumėte elektrinį įrankį, vieną ranką padėkite pjūklo stalo priekyje, kitą – gale ir pakelkite elektrinį įrankį.
- Jeigu nenaudojate pateikto rėmo, turite pritvirtinti elektrinį įrankį prie stabilaus darbastalio.
- Prietaiso operatorius visada turi stovėti priešais elektrinį įrankį, pjūklo ašmenų kairėje pusėje.
- Elektrinio įrankio darbo ir supanti aplinkoje neturi būti kitų daiktų, kad išvengtumėte nelaimingų atsitikimų.
- Svarbu apdirbamus darbinus vienetus laikyti toliau nuo kitų daiktų, tokių kaip vinyas ar varžtai.
- Prieš eksploatavimą elektrinis įrankis turi būti pajungtas prie išmetimo sistemos su lanksčia žemo degumo išmetimo linija. Išmetimo sistema įsijungia automatiškai, kai įjungiamas elektrinis įrankis.
- Kai elektrinis įrankis naudojamas uždarose patalpose, jis turi būti prijungtas prie išmetimo sistemos. Tam, kad pašalintumėte nuolaužas ir dulkes, naudokite 3200 ha arba 2600 ha dulkių valiklį. Tempiklio įsiurbimo srauto greitis turi būti 20 m/s.

- Automatinį jungiklį galima įsigyti kaip pasirenkamą priedą. Tipas ALV 2: Užsakymo Nr. 7910 4010, 230-240 V/ 50 Hz
- Kai įjungiate elektrinį įrankį, išmetimo sistema įsijungia po maždaug 2-3 sekundžių paleidimo atidėjimo. Taigi mechanizmas padeda išvengti maitinimo tinklo perkrovos.
- Kai elektros įrankį išjungiate, išmetimo sistema automatiškai išsijungia maždaug po 3-4 sekundžių.
- Tokiu būdu dulkių likučiai ištraukiami, kaip to reikalauja Potvarkis dėl kenksmingų medžiagų, kas taupo energiją ir sumažina triukšmo lygį. Išmetimo sistema veikia tik tada, kai elektrinis įrankis yra įjungtas.
- Nejunkite ir nenuimkite išmetimo sistemos ar dulkių valiklio, kai dirbate su elektriniu įrankiu.
- Šis elektrinis įrankis yra sukurtas apdirbti tik medienai ir medieną pakeičiančioms medžiagoms. Tik originalūs įrankiai ir priedai gali būti naudojami. Įstatykite reikiamus pjūklo ašmenis (pagal EN 847-1 normą), priklausomai nuo pjovimo ir medienos tipo (kietas medis, fanera ar medienos drožlių plokštė). Laikykites instrukcijų dėl priedų naudojimo, pateiktų šiame vadove.
- Šis elektrinis įrankis gali būti naudojamas tik kai yra puikios techninės būklės.

- Elektrinį įrankį naudokite tik pagal paskirtį ir kiekvieną kartą perskaitykite naudojimo instrukciją bei informaciją apie energijos saugumą ir riziką. Kilus bet kokiems nesklaidumams, ypač jei jie daro poveikį saugumui, nedelsiant nutraukite veikimą.
- Gamintojo reikalavimų saugumui, darbui ir priežiūrai bei išmatavimų, nurodytų techniniuose duomenyse, turi būti laikomasi visą laiką.
- Peržvelkite visas susijusias su nelaimingų atsitikimų išvengimu taisykles bei kitas bendrai naudojamas saugumo taisykles.
- Tik asmenys, susipažinę su įranga ir informuoti apie galimus pavojus, gali dirbti su elektriniu įrankiu, jį prižiūrėti ar taisyti. Neleistini elektrinio įrankio pakeitimai panaikina gamintojo atsakomybę dėl gedimų, atsirandančių tokių pakeitimų pasekoje.
- Elektrinis įrankis gali būti eksploatuojamas tik su originaliais gamintojo priedais ir originaliais įrankiais.
- Gamintojas neprisiima jokios atsakomybės už pažeidimus, kilusius dėl netinkamo naudojimo; todėl pats operatorius prisiima visą riziką.

Pavojai

Elektrinis įrankis pagamintas pagal meno technologijų struktūrą ir atitinka saugumo taisykles. Tačiau, eksploataavimo metu vis tiek gali kilti pavojai.

- Kai laikote apdirbamą vienetą neteisingai, besisukantys pjūklo ašmenys gali kelti rankų ir pirštų sužalojimo pavojų.
- Kai laikote ar valdote apdirbamą vienetą neteisingai (pvz., kai dirbate be sustojimo), lekiantys apdirbamo vieneto gabalėliai gali padidinti sužalojimų pavojų.
- Buvimas triukšme gali padidinti pavojų sveikatai. Darbo metu vitsijamas leistinas

triukšmo lygis. Todėl visą laiką dėvėkite asmeninę apsauginę įrangą, kaip ausų apsaugą.

- Pjūklo ašmenys su defektais gali sukelti sužalojimus. Reguliariai tikrinkite pjūklo ašmenis, prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite, ar jie nesugadinti.
- Elektrinio įrankio eksploataavimas sukelia elektros rizikas, niekada nenaudokite netinkamų elektros priegos linijų.
- Kai naudojate pasirenkamus priedus, atidžiai perskaitykite pridėdamas veikimo instrukcijas.

- Nepaisant visų taikomų atsargumo priemonių, gali kilti nematomų pavojų.
- Skaitydami saugumo informaciją, informaciją skyruije „Numatomas naudojimas“ ir veikimo instrukcijas apskritai, galite sumažinti pavojų rizikas.

Instaliavimas

Paruoškite darbo vietą, kurioje ketinate padėti elektrinį įrankį. Užtikrinkite pakankamai erdvės, kad prietaisas veiktų be

trudžių. Elektrinis prietaisas sukurtas naudoti uždaroje patalpose, todėl turi būti instaliuojamas ant lygaus ir tvirto pagrindo.

Įranga Pav. 1

- 1 Pjūklo stalas
- 2 Apsauginis dangtelis
- 3 Stūmimo svirtis
- 4 Pjūklo ašmenys
- 5 Pleištas
- 6 Pakopos centras
- 7 Išilginis stabdiklis
- 8 Jungtis prie maitinimo tinklo

- 9 Rėmas
- 10 Įjungimo/ išjungimo jungiklis
- 11 Aukščio reguliavimo rankena
- 12 Kampo reguliavimo ratas
- 13 Mastelinė liniuotė kampui reguliuoti
- 14 Užrakinimo rankena
- 15 Žvaigždės formos spaustuvas išilginiam stabdikliui

- 16 Užtvara su plyšiu
- 17 Perkrovos jungiklis
- 18 Stalo pailginimas
- 19 Sulankstyta atraminė pėda
- 20 Stabdymo strypas

Surinkimas

Surinkimo ir pakeitimo darbai gali būti atliekami tik kai maitinimo tinklo kištukas yra ištrauktas.

Dėl su pakavimu susijusių priežasčių, elektrinį įrankį turi montuoti operatorius.

- Atidarykite dėžę, nuimkite įpakavimą ir polistirolo dalis.
- Nuimkite pridėtas atskiras dalis.
- Išimkite elektrinį įrankį iš dėžės ir padėkite ant grindų. Kad apsaugotumėte grindis, įrankį dėkite ant kartono.

Pastaba: Elektrinis įrankis yra sunkus; todėl jį iš pakuotės kelti turėtų du žmonės.

APSAUGINIO DANGČIO SURINKIMAS Pav. 2

Tam, kad uždėtumėte apsauginį dangtį (2), padėkite jį virš pleišto (5), kad varžtai patektų į jiems skirtas vietas pleište. Tada,

pastumkite apsauginį dangtį į angos apačią. Prisukite varžles taip, kad apsauginis dangtis būtų ant stalo viršaus (1), tačiau pats pasikeltų, kai apdirbamas objektas yra stumiamas link pjūklo ašmenų. Baigę pjaustyti, apsauginį dangtį grąžinkite į neutralią padėtį.

Pastaba: Apsauginis dangtis (2) turi būti darbinėje padėtyje visą laiką, kad būtų išvengta kontakto su pjūklo ašmenimis.

IŠILGINIO STABDIKLIO SURINKIMAS Pav. 3

Naudokite žvaigždės formos spaustuvo varžtus (27), kad pritvirtintumėte spaudimo krumplius (26) prie stabdiklio vamzdelio (28) iš abiejų pusių. Naudokite spaudimo krumplius, kad įstatytumėte išilginį spaudiklį (7) iš šono į stalo viršų (1).

Naudokite žvaigždės formos spaustuvo varžtus ir priveržkite išilginį stabdiklį iš abiejų pusių.

UŽTVAROS SU PLYŠIU SURINKIMAS Pav. 4

Įstatykite užtvaramą su plyšiu (13) į griovelį, esantį ant pjūklo darbatalio (1). Atlaisvinkite kumštelio rankeną (24), nustatykite norimą skaičių ir vėl prisukite kumštelio rankeną. Galite naudoti užtvaramą su plyšiu (7) stabdymo strypą (20), kad pagerintumėte apdorojamo objekto valdymą pritvirtindami stabdymo strypą prie užtvaramo su plyšiu, panaudodami 2 varžtus ir 2 žvaigždės formos spaustuvo varžtus.

Eksploataavimas

Laikykitės saugumo nurodymų!

Svarbu: Įsitikinkite, kad sumontuoti visi apsaugos ir saugumo prietaisai, ir pajunkite elektrinį įrankį prie išmetimo sistemos prieš elektrinio įrankio eksploataavimą. Taip pat nuleiskite apsauginį dangtį prie apdorojamo objekto elektrinio įrankio veikimo metu.

Prieš įjungiant elektrinį įrankį, tinkamai instaliuokite visus apsaugos ir saugumo prietaisus. Įsitikinkite, kad pjūklo ašmenys juda laisvai. Patikrinkite jau apdirbtą medieną, ar joje nėra pašalinių daiktų (vinių, varžtų, t.t.). Išimkite visus pašalinius daiktus, įjunkite elektrinį įrankį į įžemintą rozetę. Prieš įjungdami maitinimo tinklo jungtuką, įsitikinkite, kad pjūklo ašmenys sumontuoti

tinkamai ir kad judančios dalys veikia sklandžiai.

Dėmesio: Jeigu dėl ko nors abejojate, kreipkitės į specialistą, kad surinktų elektrinį įrankį. Pavojinga dirbti, kai nesate tikri.

PJOVIMO AUKŠČIO REGULIAVIMAS Pav. 5

Pjūklo ašmenys turi būti sureguliuoti taip, kad aukščiausio pjūklo danties viršūnė būtų truputį aukščiau nei apdorojamas objektas. Pjūklo ašmenys (4) gali būti sureguliuoti pagal numatomą pjovimo aukštį sukant aukščio reguliavimo rankeną (11). Sukimas prieš laikrodžio rodyklę padidina pjovimo aukštį, sukimas pagal laikrodžio rodyklę sumažina pjovimo aukštį.

PJŪKLO AŠMENŲ KAMPO SUREGULIAVIMAS Pav. 6

Atsukite užrakinimo rankeną (14). Galite sureguliuoti pjūklo ašmenis (4) iki numatomo kampo ant mastelinės liniuotės (13) sukdamis kampo reguliavimo ratą (12). Vėl priveržkite užrakinimo rankeną (14).

PJŪKLO AŠMENŲ KAMPO TIKRINIMAS Pav. 7

Dėmesio! Ištraukitemaitinimo tinklo kištuką
Mastelinė liniuotė gali būti sutikrinta pjūklo kampo tikslumo tikrinimo metu. Sureguliuokite pjūklo ašmenis pačiame viršuje; įsitikinkite, kad kampas yra teisingas. Sureguliuokite kampo reguliavimo ratuką (11) tokiu būdu, kad pjūklo ašmenys būtų

Veikimo instrukcijos

■ APSAUGA NUO PERKROVOS

- Šis elektrinis įrankis tiekiamas kartu su apsauga nuo perkrovos. Jeigu buvo inicijuota apsauga nuo perkrovos, imkitės šių veiksmų:
- Atjunkite elektrinį įrankį nuo energijos tiekimo.
- Leiskite elektriniam įrankiui atvėsti.

- Kruopščiai patikrinkite elektrinį įrankį dėl galimų gedimų.
- Prieš vėl naudojant įrankį, gedimus ištaisykite.
- Pajunkite elektrinį įrankį į rozetę.
- Paspauskite perkrovos mygtuką (17).

- Įjunkite elektrinį įrankį, kaip aprašyta, ir galite pradėti dirbti.

■ DARBAS SU IŠILGINIU STABDIKLIU PAV. 8, 9

Stabdymo strypas (20) turi du skirtingus kreiptuvo paviršius. Priklausomai nuo darbo objekto storumo, turi būti naudojamas stabdymo strypas storoms arba plonomis medžiagoms.

Stora medžiaga (Pav. 8)
Plona medžiaga (Pav. 9)
Atsukite abu sraigtnius varžtus ir išimkite stabdymo strypą (29). Iš naujo prijunkite

stabdymo strypą nustatydami aukščiau ir prisukdami abu sraigtnius varžtus.

■ DARBAS SU PJOVIMO MECHANIZMAIS

Plačių objektų pjaustymas, Pav. 10

Apdoroto darbo objekto plotis: daugiau nei 120 mm

Įrankis: Žiedinio pjūklo ašmenys išilginiam pjovimui

Procesas: Sureguliuokite išilginį stabdiklį pagal numatomą darbo objekto plotį. Įsitikinkite, kad jūsų rankos saugioje ir geroje

padėtyje. Jeigu pjovimo proceso metu atskiriami siauri darbo objektai, tiekiamą atliekate arba dešine ranka, arba naudodami stūmoklį. Jeigu kyla pavojus, kad darbo objektas įstrigs tarp žiedinio pjūklo ašmenų, pleišto ar ribos stabdiklio, ribos stabdiklį perkeltite į pjūklo ašmenų centrą arba naudokite trumpą pagalbinį stabdiklį.

Pastaba: Visuose pateiktuose paveiksluose viršutinis įsiurbimo gaubtas yra tik lengvai nurodytas (arba atskiruose atvejuose visai neįtraukiamas), kas leidžia geriau pademonstruoti įrangos procesus. Viršutinis įsiurbimo gaubtas yra būtinas atlikti parodytiems procesams!

Siaurų objektų pjaustymas, Pav. 11

Apdoroto darbo objekto plotis: daugiau nei 120 mm

Įrankis: Žiedinio pjūklo ašmenys išilginiam pjovimui

Procesas: Sureguliuokite išilginį stabdiklį pagal numatomą darbo objekto plotį. Stumkite darbo objektą abiem rankomis, naudokite stūmoklį pjūklo ašmenų plote; stumkite tol, kol darbo objektas nepraeis

stūmoklio. Kai dirbate su trumpais objektais, naudokite stūmoklį viso proceso metu.

■ KRAŠTŲ IR ŠONŲ PJOVIMAS, PAV. 12

Įrankis: Žiedinio pjūklo ašmenys tiksliais pjovimams

Procesas: Sumontuokite išilginį stabdiklį su žemo kontakto paviršiumi arba naudokite pagalbinį stabdiklius. Naudokite stūmoklį,

kad pastumtumėte darbo objektą į priekį tol, kol šis atsiranda stūmoklio plote. Ilgesni darbo objektai gali būti apsaugoti nuo pakrypimo naudojant stalo ištiesimą.

Pastaba: Įranga, kuriai reikia jungties prie elektrinio įrankio dalių, turi būti pritvirtinta varžtais, kadangi varžtų gnybtai gali tik laikinai sukurti jungtis ant mechanizmų.

■ SIAURŲ OBJEKTŲ PJOVIMAS KRYŽMAI PAV. 13

Pastaba: Tokiam pjovimui mes rekomenduojame naudoti buferio juostą, kuri nėra patiekiamas kartu su užsakymu.

Įrankis: tiksliai dantytos kryžmo pjovimo ašmenys

Procesas: Sureguliuokite buferio juostą taip, kad objekto sekcijos nepasiektų pakilusios pjūklo ašmenų dalies. Naudokite horizontalų stabdymo vienetą arba stūmoklį, kad patiektumėte darbo objektus.

Nenaudokite rankų, jei norite pašalinti atliekas iš darbo vietos.

■ IŠILGINIAI PJOVIMAI

- Atlikdami išilginius pjovimus visada naudokite išilginį stabdiklį.
- Išilginis stabdiklis (7) gali būti priveržtas prie abiejų stalo viršaus (1) pusių.
- Atsukite du sraigtnius varžtus.
- Tam, kad panaudotumėte skalę, stabdiklius pastumkite link pjūklo ašmenų ir atlikite išmatavimus. Tada, patraukite stabdiklį nuo pjūklo ašmenų. Išmatavimų

- skirtumas sutampa su pjovimo pločiu. Tam, kad užtikrintumėte tikslų matavimą, būtina perpjauti bandomąjį gabalą, išmatuoti darbo gabalą ir sureguliuoti stabdiklį.
- Stabdiklį paslinkite į numatomą padėtį.
- Priveržkite du sraigtnius varžtus.

Dėmesio: Išilginis stabdiklis turi būti sureguliuotas lygiagrečiai pjūklo ašmenims. Patikrinkite sureguliovimą ir įsitikinkite, kad išilginis stabdiklis laikomas tvirtai, ypač naudojimų metu ir kai nenaudojamas ilgesnį laiką. Jei būtina, iš naujo priveržkite varžtą ir sureguliuokite išilginį stabdiklį. Vibracijos gali atlaisvinti varžtus ir perkelti išilginį stabdiklį.

■ KRYŽMINĖS SEKCIJOS

- tiekant kampų pjovimus visada naudokite užtvara su plyšiu.

Pastaba: Kai pjaunate platesnius objektus, papildomai naudokite išilginį stabdiklį, kuris jums padės saugiai valdyti objektą.

- Paslinkite užtvara su plyšiu (16) į stalo viršaus (1) griovelį.
- Atsukite užtvaros su plyšiu rankeną.

■ ĮSTRIŽI PJOVIMAI

Pastaba: Paprastai įstriži pjovimai atliekami naudojant išilginį stabdiklį (7).

- Sureguliuokite pjūklo ašmenis (4) iki numatomo pjovimo kampo.

■ STALO PAILGINIMAS

Kai pjaunate platesnius objektus, turite naudoti stalo pailginimą (18, Pav. 1). Atsukite srieginius varžtus po stalo viršumi.

- Sukite užtvara, kol gausite numatomą kampą.
- Iš naujo prisukite rankeną.

Dėmesio: Patikrinkite sureguliuvimą ir įsitikinkite, kad išilginis stabdiklis laikomas tvirtai, ypač naudojimų metu ir kai nenaudojamas ilgesnį laiką. Jei būtina, iš

naujo priveržkite varžtą ir sureguliuokite išilginį stabdiklį. Vibracijos gali atlaisvinti varžtus ir perkelti išilginį stabdiklį.

- Sureguliuokite išilginį stabdiklį (7) priklausomai nuo darbo objekto pločio ir aukščio.
- Pjaukite pagal objekto plotį.

Pailginkite stalą. Išlankstykite atramines pėdas (19, Pav. 1). Iš naujo prisukite srieginius varžtus.

Elektrinė jungtis ⚠

Instaliuotas elektrinis variklis yra pajungtas ir parengtas veikimui. Jungtis atitinka taikomus VDE ir DIN reikalavimus.

Kliento tiekama elektros energija ir taikomas jungties laidas turi taip pat atitikti šiuos reikalavimus.

Svarbi informacija

Elektrinis variklis 230 V/ 50 Hz yra tinkamas darbo režimui S6/ 40%. Esant variklio perkrovai, variklis automatiškai išsijungs. Variklis gali būti įjungiamas, kai atvėsta (trukmė kinta).

Elektrinės jungties kabeliai su defektais

Elektros jungties kabeliai linkę į izoliacijos pažeidimus.

To priežastys gali būti:

- Slėgio žymos, kurios atsiranda, kai laidai pravedami per langus ar durų plyšius.

- Kilpos, kurios susidaro dėl netinkamo priveržimo ar jungties laidų kontrolės.
- Sąveikos, kai laidai perdengia vienas kitą.
- Izoliacijos pažeidimai, traukiant laidą iš rozetės.

Plyšiai, susidarę dėl izoliacijos senėjimo. Tokių pažeistų laidų nebegalima naudoti, gali kilti mirtinas pavojus dėl galimų izoliacijos pažeidimų.

Reguliariai tikrinkite laidas, ar jie nėra pažeisti. Tai atliekant, įsitikinkite, kad laidas nepajungtas prie maitinimo tinklo. Elektros laidai turi atitikti taikomus VDE ir DIN reikalavimus. Naudokite tik tuos laidas, ant kurių yra žyma H 07 RN. Įstatymai reikalauja, kad laidai turėtų žymą, nurodančią tipą.

AC variklis (kintamos srovės variklis)

Elektros energija turi būti 230 voltų – 50 Hz. Ištiesi laidai turi turėti 1,5 mm² kryžminę sekciją, kai trumpesni nei 25 m, ir minimalią 25 mm² kryžminę sekciją, kai ilgesni nei 25 m.

Elektros tiekimas apsaugomas 16 A (žemas) saugikliu.

Elektros įrangos jungtis ir taisymus gali atlikti tik kvalifikuoti elektrikai.

Pateikite šias detales, jei iš jūsų bus reikalaujama.

* Variklio gamintoją

* Variklio srovės tipą

Detales, kurios atspausdintos ant mechanizmo tipo lentelės.

Kai gražinate variklį, siųskite visą pavaros vienetą kartu su jungikliu.

Laikykitės saugumo nurodymų!

Valymas, priežiūra ir taisymas

DĖMESIO



Ištraukite kištuką iš rozetės, kai patys dirbate su elektros įrankiu (pvz., kai atliekate transportavimo, surinkimo, transformavimo, valymo ir priežiūros darbus).

■ VALYMAS

- Po kiekvieno naudojimo atvėsinkite elektrinį įrankį.
- Po naudojimo įrankį valykite drėgna muiluota šluoste. Sunkiai prieinamose vietose naudokite šepetėlį ar grandyklę.

Pastaba: Nenaudokite agresyvių valymo priemonių ir tirpiklių. Jie gali pažeisti plastines ir metalines įrankio detales.

■ PRIEŽIŪRA

Prieš kiekvieną naudojimą ir po jo patikrinkite elektros įrankį ir jo priedus (pvz., įrankio adapterį), ar jie nesusidėvėję ir nepažeisti. Jeigu reikia, pakeiskite juos naujais pagal šio vadovo nurodymus. Tai darydami, laikykitės bendrųjų techninių reikalavimų.

- Reguliariai valykite vidinę dalį, kaip pavaros sektorių, medienos apsisukimo mechanizmo dantratukus ir nuolaužų liekanas.
- Naudokite atitinkamą buką įrankį, kad pašalintumėte galimus užsikimšimus įsiurbimo filtre, kurios sukelia pjovimo dulkes.

- Reguliariai tikrinkite pjūklo ašmenis. Naudokite tik aštrius, neįtrūkusius, nedeformuotus ašmenis. Naudokite tik tuos įrankius, kurie atitinka Europos standartą EN 847-1.

DĖMESIO

⚠ Nebandykite pašalinti užsikimšimų rankomis ar pirštais!

- Liekanas nepasiekiamose vietose pašalinkite slėgtu oru (maks. 3 barai).

- Susidėvėjusias ašmenis iš karto pakeiskite tokio paties tipo naujomis ašmenimis.

Stalo paviršių saugokite nuo sakų.

■ PJŪKLO AŠMENŲ KEITIMAS PAV. 14,15


- Dirbdami su pjūklo ašmenimis dėvėkite pirštines.
- Atsukite 4 varžtus (21) ir spustelkite pjūklo ašmenų dangtį (21) į viršų.
- Uždėkite spaudimo veržliaraktį (22) ant spaustuvo veržlės, kol prieš jį laikote šoninį raktą (23).
- **Dėmesio!** Sukite spaustuvo veržlę pjūklo ašmenų veikimo kryptimi.
- Nuimkite pjūklo ašmenų jungę ir nuimkite pjūklo ašmenis įstrižai žemyn.
- Išvalykite abi pjūklo ašmenų junges prieš montuodami naujas ašmenis.
- Pjūklo ašmenų surinkimas atliekamas atvirkštine tvarka.

Dėmesio! Atkreipkite dėmesį į pjūklo ašmenų veikimo kryptį.

■ PLEIŠTO SUREGULIAVIMAS PAV. 16, 17, 18

- Atsukite veržlę ir nuimkite pjūklo ašmenų apsaugą (2).
- Nuimkite 8 kryžminius varžtus ir nuimkite pakopos centrą (6).
- Atsukite du kryžminius varžtus.
- Sureguliuokite pleišta (5) tokiu būdu, kad atstumas iki pjūklo ašmenų būtų tarp 3 ir 5 mm ir kad jis veiktų lygiagrečiai išilgai pjūklo ašmenims.
- Iš naujo prisukite abu varžtus.
- Sureguliuimą tikrinkite kiekvieną kartą po pjūklo ašmenų keitimo.


DĖMESIO

 **Elektrinio įrankio viduje nėra dalių, kurias gali taisyti ar prižiūrėti operatorius. Neatidarykite elektrinio įrankio! Dėl įrankio priežiūros kreipkitės į kvalifikuotą specialistą!**


■ TAISYMAS

Elektrinio įrankio gedimus gali taisyti tik kvalifikuoti elektrikai.

DĖMESIO

 Jeigu maitinimo tinklo laidas ar kištukas yra pažeisti, jį turi pakeisti kvalifikuotas elektrikas.

DĖMESIO

 Įsitinkinkite, kad po valymo ir priežiūros darbu, visi apsaugos prietaisai (jei galima) tinkamai ir saugiai pajungti. Niekada nenaudokite elektrinio įrankio be apsaugos prietaisų!

■ LAIKYMAS

- Elektrinį įrankį valykite kaip nurodyta skyriuje „Valymas“.
- Elektrinį įrankį ir jo priedus laikykite tamsioje, sausoje, nešaltoje ir gerai vėdinamoje patalpoje, saugokite nuo vaikų. Ideali laikymo temperatūra yra tarp 10 ir 30°C.
- Kai įrankio nenaudojate, pritvirtinkite laidą prie vietos laidui, esančios ant įrankio nugarėlės. Uždenkite įrankį, kad apsaugotumėte nuo dulkių ir drėgmės.

- Kartu su įrankiu laikykite ir naudojimo instrukcijas.
- PASTABA:** Prieš pakartotinį naudojimą, perskaitykite šias instrukcijas ir patikrinkite įrankį, ar jis nesusidėvėjęs ir nepažeistas.

■ TRANSPORTAVIMAS

- Prieš transportavimą, išjunkite įrankį ir atjunkite jį nuo maitinimo tinklo.
- Neneškite prietaiso ant stalo pailginimų.
- Saugokite elektros įrankį nuo smūgių, sutrenkimų ir stiprių vibracijų, pvz., transportuojant transporto priemonėse.
- Taip pat saugokite, kad elektros įrankis neslystų ir nepakiltų.

Gedimų lokalizavimas

Gedimas	Galima priežastis	Sprendimas
1. Išjungiant variklį pjūklo ašmenys atsilaisvina	Veržlė nėra tinkamai priveržta	Priveržkite veržlę (dešniarankis sriegis)
2. Variklio negalima paleisti	a) Maitinimo tinklo gedimas	a) Patikrinkite maitinimo tinklo srovę
	b) Pailginimo laidas su defektu	b) Pakeiskite pailginimo laidą
	c) Variklio ar jungiklio jungtis su defektu	c) Pateikite prietaisą patikrinti kvalifikuotam specialistui
	d) Variklis ar jungiklis su defektu	d) Pateikite prietaisą patikrinti kvalifikuotam specialistui
3. Bloga sukimosi kryptis	a) Sugedęs kondensatorius	a) Pateikite prietaisą patikrinti kvalifikuotam specialistui
	b) Neteisinga jungtis	b) Kvalifikuotas elektrikas turi pakeisti sienos lizdo poliariškumą
4. Variklis neteikia elektros energijos, saugiklis išjungtas	a) Pailginimo laido kryžminė sekcija netinkama	a) Žr. Elektrinė jungtis
	b) Perkrova, kurią sukėlė bukos pjūklo ašmenys	b) Pakeiskite pjūklo ašmenis
5. Degimo plotai ant pjovimo paviršiaus	a) Bukos pjūklo ašmenys	a) Pagaląškite arba pakeiskite pjūklo ašmenis
	b) Neteisingos pjūklo ašmenys	b) Pakeiskite pjūklo ašmenis