



ts 310

Art.-Nr. 4901305901 / 4901305902

EST	Kreissaag Tõlg originaali manuaal
LAT	Ripzāgmašīna ar darbagaldu Tulkojums no oriģinālās lietošanas pamācības
LIT	Diskinis stalo pjūklas Originalaus vartotojo vadovo vertimas



EST	Kreissaag	
LAT	Ripzāgmašīna ar darbagaldu	4–43
LIT	Diskinis stalo pjūklas	

Tootja:

scheppach

Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH

Günzburger Straße 69

D-89335 Ichenhausen

Lugupeetud ostja,

soovime Teile palju rõõmu ja edu uue scheppach-i seadme-ga töötamisel.

Tootjapoolne märkus:

seadme tootja ei võta kehtiva tootjavastutuse seaduse kohaselt enda kanda kulusid, kui antud seade on saanud kahjustada või kui seade on tekitanud kahju:

- kolmandate mittevolitatud isikute poolt teostatud parandustöödel
- kasutusjuhendit eirates,
- kolmandate selleks mitte volitatud isikute poolt teostatud parandustööde läbi,
- seadmele varuosade monteerimisel või vahetamisel, kui pole kasutatud originaalvaruosi,
- mittesihtotstarbelisel kasutamisel,

Soovitame Teil:

enne seadme monteerimist ja töössevõtmist kogu kasutusjuhend lõpuni läbi lugeda.

Kasutusjuhend aitab Teil uut masinat tundma õppida ning võimaldab Teil parimal viisil seadet sihtotstarbeliselt kasutada.

Kasutusjuhend sisaldab endas ka juhtnööre, kuidas on seadmega kõige ohutum, asjakohasem ja majanduslikult kõige tasuvam ümber käia, kuidas võimalikke ohtusid vältida, remondikulude pealt säästa, tööseisakuid minimeerida ning kuidas oma masina eluiga ja töökindlust tõsta. Lisaks käesoleva kasutusjuhendi ohutusnõuetele peate Te seadme kasutamisel kindlasti ka oma riigis kehtivatest ohutusnõuetest kinni pidama.

Hoidke kasutusjuhendit alati masina läheduses, näiteks plastikkotti pakituna, et see mustusest ja niiskusest kannatada ei saaks. Iga tööline peab enne seadmega tööle asumist kasutusjuhendi läbi lugema ja sellest kinni pidama. Seadmega võivad töötada vaid need isikud, kes omavad selleks vajaminevat koolitust ja on teadlikud võimalikest seadmega kaasnevatest ohtudest. Seadmega töötamisel kehtivast vanuse alampiirist tuleb alati kinni pidada.

Lisaks käesolevas kasutusjuhendis ära toodud ohutusnõuetele ja Teie riigis kehtivatele erinõuetele tuleb puidutöötlusmasinatega ümber käies kinni pidada ka üldkehivatest tehnilistest reeglitest.

Üldised juhtnöörid

- Peale toote lahti pakkimist kontrollige kõik detailid üle, et neil ei esineks transpordikahjustusi. Puuduste esinemisel tuleb koheselt teavitada kaubatoojat. Hilisemaid pretensioone ei arvestata.
- Kontrollige, kas saadetises on kõik detailid olemas.
- Enne seadme tööle rakendamist tutvuge palun kasutusjuhendiga.
- Lisaseadmetena nagu ka kulumaterjalidena või varuosadena kasutage ainult originaaltooteid. Varuosasid saate oma Woodster-i edasimüüja käest.

Ražotājs: scheppach

Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH
Günzburger Straße 69
D-89335 Ichenhausen

Dārgais klient,

Mēs Jums novēlam patīkamu un veiksmīgu darba pierē-dzi ar Jūsu jauno scheppach iekārtu.

Padoms:

Saskaņā ar piemērojamo produkta atbildības likumu, šīs iekārtas ražotājs nav atbildīgs par bojājumiem, kas izriet no vai saistās ar šo iekārtu sekojošos gadījumos:

- neatbilstoša apiešanās,
- nepakļaušanās lietošanas pamācības neievērošana,
- trešās personas veikti remontdarbi, nekvalificēti darbinieki,
- neoriginālu rezerves daļu uzstādīšana un nomaņa,
- neatbilstoša lietošana,
- elektriskās sistēmas atteice elektrisko specifikāciju neatbilstības un VDE 0100, DIN 57113 / VDE 0113 nolikumu neievērošanas dēļ.

Mēs iesakām

izlasīt visu lietošanas pamācības tekstu pirms iekārtas uzstādīšanas un lietošanas.

Šī lietošanas pamācība ir paredzēta, lai atvieglotu Jums iepazīšanos ar iekārtu un Jūs varētu izmantot iekārtas paredzētās lietošanas iespējas.

Šī lietošanas pamācība satur svarīgas piezīmes kā strādāt ar iekārtu droši, piemēroti un ekonomiski un kā izvairīties no briesmām, ietaupīt remonta izmaksas, samazināt dīkstāvi un palielināt Jūsu iekārtas uzticamību un darba mūžu.

Papildus šeit esošajiem drošības noteikumiem, Jums vienmēr ir jāpākļaujas Jūsu valstī noteiktajiem nolikumiem, kas attiecas uz iekārtas lietošanu.

Lietošanas pamācībai ir vienmēr jāatrodas līdzās iekārtai. Ielieciet to tīrā plastikātā maisiņā, lai aizsargātu to no putekļiem un mitruma. Pamācību ir jāizlasa pirms darba uzsākšanas un tā rūpīgi jāievēro katram, kas strādā ar iekārtu. Atļauja strādāt ar iekārtu ir tikai personām, kas ir apmācītas to lietot un saņēmušas informāciju par ie-spējamām briesmām. Ir jābūt sasniegtam pieprasītajam minimālajam vecumam.

Papildus drošības piezīmēm, kas pievienotas lietošanas pamācībai, un, ko satur Jūsu valsts attiecīgie nolikumi, ir jāievēro arī vispārēji atzītie tehniskie noteikumi kokapstrādes iekārtu lietošanā.

Vispārējās piezīmes

- Kad Jūs izsainojiet iekārtu, pārbaudiet visas detaļas, vai tām transportēšanas rezultātā nav radušies bojājumi. Sūdzību gadījumā, Piegādātājs ir nekavējoties jāinformē.
- Vēlākas sūdzības netiek pieņemtas.
- Pārbaudiet, vai piegādāts viss nepieciešamais.
- Izlasiet rūpīgi lietošanas pamācību, lai iepazītos ar iekārtu pirms tās lietošanas.
- Izmantojet tikai oriģinālos scheppach piederumus, ātri dilstošās un nomaināmās detaļas. Rezerves daļas ir

Gamintojas scheppach

Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH
Günzburger Straße 69
D-89335 Ichenhausen

Mielas kliente,

mes linkime jums malonios ir sēkmingos darbinēs patirties su naujaja scheppach mašīna.

Patarimas:

Naudojantis produkto vartojimo teisinēs atsakomybēs jstatymu, jo gamintojas nepriņima atsakomybēs už jo su-gadinimā šiais atvejais:

- netinkamo naudojimo,
- naudojimo instrukcijų nesilaikymo,
- trečiųjų asmenų suteikto neteisēto remonto neapibrēžto gamintojo-vartotojo susitarimu,
- neoriginalių atsarginių daļių įdiegimo ir pakeitimo,
- neteisingo naudojimo,
- elektros sistemos gedimų dēl neteisingos eksploratācijos bei nesutikimo su VDE 0100, DIN 57113 / VDE 0113 standarto nuostatomis.

Mes rekomenduojame

Išsamiai susipažinti su vartojimo instrukcijomis prieš pradedant darbą. Šios vartojimo instrukcijos skirtos tam, kad jūs susipažintumėte su mašina ir geriausiai išnaudotume ją pagal paskirtį.

Vartojimo instrukcijose yra svarbi informacija apie tai, kaip reikia saugiai, tinkamai ir ekonomiškai dirbtu su jūsų mašina ir kaip išvengti pavoju, sumažinti remonto kaštus, prastovas ir kaip pagerinti mašinos patikimumą bei vartojimo laikotarpį.

Kartu su saugumo instrukcijomis, pateiktomis šiame vadove, jūs taip pat turite bet kuriuo atveju laikytis savo šalies jstatymų naudojant šią mašiną.

Norint apsaugoti valdymo instrukcijas nuo drēgmēs ir nešvarumy, jdēkite jas į plastikinj maišelj ir laikykite šalia mašinos. Kiekvienas operatorius prieš pradedant darbą turi atidžiai perskaityti vartojimo instrukcijas. Tik asmenys, kurie buvo apmokyti naudotis šia mašina bei supažindinti su galimais pavojais bei rizika, turi teisę ja naudotis. Turi būti laikomasi minimalaus leidžiamo amžiaus.

Kartu su saugumo ir vartojimo instrukcijomis bei jūsų šalies specialiaisiais jstatymais, turi būti laikomasi bendrai priimtų techninių taisyklių darbui su medžio apdirbimo mašinomis.

Bendros pastabos

- Išpakavus gaminj patikrinkite jj dēl galimų transpor-tavimo pažeidimų. Nedelsiant informuokite tiekėjā pastebėjē bet kokių pažeidimų.
- Vélyvi nusiskundimai nebus priimti.
- Isitikinkite, kad siuntinys pilnai su komplektuotas.
- Atidžiai perskaitykite šias instrukcijas, kad susipažintumėte su mašina prieš ja naudojantis.
- Naudokite tik originalias scheppach dalis priedams bei susidēvējusioms ir atsarginēms detaļems keisti. Atsar-ginių detaļi galima prašyti iš jūsų scheppach tiekėjo.

- Tellimusi esitades märkige palun tooteartikli number ning seadme tüüp ja väljalaskeaasta.

ts 310		
Tarnepakend		
	Kreissaag ts 310	
	Pikipiirajakoosnurgasiiniga	
	Kelk	
	Saeketta kaitse koos poldi ja liblikmutriga	
	Lõhestuskliil	
	Kelgu tõukehoob	
	Lauapikendus	
	2 laua pikenduse tuge	
	2 laua laienduse tuge	
	2 rattakompleti koos piduritega	
	Saeketas ø 315 x 30 x 3,6/2 24 hammast	
	Saeketta võti	
	Lükandkäepide	
	Imamisvoolik ja kinnitusklamber	
	Montaaživahendite pakend	
	Kasutusjuhend	
Tehnilised andmed		
Mõõdud P x L x K	1110 x 600 x 1050 mm	
Laua mõõdud	800 x 550 mm	
Laua suurus koos laiendusega	950 x 800 mm	
Laua kõrgus	800 mm	
ø saeketas	315 x 30 x 3,6/2 24 hammast	
Kõrguse reguleerimine 90°/45°	0–83/0–49 mm	
Kaldenurk	90°–45°	
Löikekiirus m/sek	46	
Pikipiiraja	580 mm	
Mass	49 kg	
Ajam		
Mootor V/Hz	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Sisendvõimsus P1	2200 W	2800 W
Tootmisvõimsus	S 6/40 %	S 6/15 %
Pöörete arv	2800 1/min	2760 1/min
Mootori kaitse	jah	jah
Alapingel väljalülitumine	jah	jah
Pistik	Schuko	CEE 16 A

Võib esineda tehnilisi muudatusi!

pieejamas pie Jūsu scheppach izplatītāja.

- Savā pasūtījumā precīzējiet iekārtas daļas numuru, kā arī veidu un ražošanas gadu.

ts 310		
Piegādē iekļauts		
	Ripzāģmašīna ar darbagaldu ts 310	
	Garenisks aizturis ar stūra virzītāju	
	Šķērsgrīzuma iespīlēšanas ierīce	
	Zāģa asmens segums ar skrūvi un spārnuzgrīzni	
	Šķeļošs ķilis	
	Pārvietošanas stienis	
	Galda pagarinājums	
	2 galda pagarinājuma balsti	
	2 ripas un plaknes vienības	
	Zāģa asmens ø 315 x 30 x 3,6/2 24 Z	
	Zāģa asmens atslēga	
	Atbalsta rokturis	
	Putekļu atsūkšanas šķūtene un stiprinājuma skava	
	Piederumu komplekts	
	Lietošanas pamācība	
Tehniskie dati		
Gabarīti L x W x H	1110 x 600 x 1050 mm	
Darbagalda izmērs	800 x 550 mm	
Pagarināta galda izmērs	950 x 800 mm	
Darbagalda augstums ar pamata rāmi	800 mm	
ø Zāģa asmens	315 x 30 x 3,6/2 24 Z	
Augstuma pielāgošana 90°/45°	0–83/0–49 mm	
Pārvietošana	90°–45°	
Griešanas ātrums m/sek.	46	
Gareniskais aizturis	580 mm	
Svars	49 kg	
Virzīšanas mehānisms		
Motors V/Hz	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Nepieciešamā veikspēja P1	2200 W	2800 W
Lietošanas režīms	S 3/20 %	S 6/15 %
Apgrīzienu skaits	2800 1/min	2760 1/min
Motora aizsardzība	jā	jā
Zemsprieguma samazināšana	jā	jā
Savienotājs	Schuko	CEE 16 A

Iespējamas tehniskas izmaiņas!

- Savo prašymuose pateikite detalių numerius bei mašīnos surinkimo metus ir jos tipu.

ts 310		
Siuntinio būsena		
	Diskinīs stalo pjūklas ts 310	
	Išilgīnē atspara su kampuočiu	
	Skersinio piovimo šablonas	
	Pjūklo ašmenų dangtis su varžtu ir veržle su sparneliais	
	Skeliantis pleištas	
	Judantīs strypas	
	Staliuko pailgintojas	
	2 staliuko pailgintojo atramos	
	2 ratukai ir plokštelių vienetai	
	Pjūklo geležtē ø 315 x 30 x 3,6/2 24 Z	
	Pjūklo geležtēs raktas	
	Stumdoma rankenēlē	
	Nusiurbimo žarna ir tvirtinimo spaustuvas	
	Priedū komplektas	
	Vadovas	
Techniniai duomenys		
Išmatavimai: Ilgis x Plotis x Aukštis	1110 x 600 x 1050 mm	
Staliuko dydis	800 x 550 mm	
Pailginto staliuko dydis	950 x 800 mm	
Staliuko aukštis	800 mm	
ø Pjūklo geležtē	315 x 30 x 3,6/2 24 Z	
Aukščio reguliavimas 90°/45°	0–83/0–49 mm	
Poslinkis	90°–45°	
Piovimo greitis m/sekc.	46	
Išilginis atraminis strypas	580 mm	
Svoris	49 kg	
Varantysis mechanizmas		
Variklis V/Hz	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Veikimo galia P1	2200 W	2800 W
Darbo režimas	S 3/20 %	S 6/15 %
Apsisukimų skaičius	2800 1/min	2760 1/min
Variklio apsauga	taip	taip
Darbas prie minimalios ītampos	taip	taip
Jungtis	Schuko	CEE 16 A

Techniniai parametrai nekeičiami!

Müranäitajad

Mõõtmistingimused

Toodud näitajad puudutavad müraväljundit ja ei pruuugi seega ohutut tööprotsessi kajastada. Kuigi sisend- ja väljundväärtus on omavahel mürataseme puhul korrelatsioonis, ei saa sellest kindlat järeltada, kas lisaohtusnõudeid on tarvis rakendada või mitte. Faktorid, mis võivad olemasoleva töökeskkonna sisendvõimust mürataseme puhul mõjutada on mõjude kestus, tööruumi eripärad, muud müraallikad jne nagu näiteks lähedal asuvate muude seadmete või aset leidvate tööprotsesside arv. Lubatud müratase töökeskkonna kohta võib samuti ka riigiti erineda. Järgnev informatsioon peaks seadme kasutajal võimaldama ohtusid ja riske paremini hinnata.

Müratase mõõdetuna dB-s

Saagimine L_{WA} = 112,4 dB(A)

Töökahaga seotud müraväljund dB

Saagimine L_{pAeq} = 102,5 dB(A)

Loetletud väljundväärtuste kohta kehtib mõõtmistulemus-te kõikumine vahemikus K=4 dB.

Andmed tolmu väljalaske kohta

Vastavalt puidutöötlusmasinamatele kehitavatele tolmu väljalaske kontrollnõuetele (kontsentratsiooniparameeter) on tolmu väljalase väiksem kui 2 mg/m³ kohta. Seega võib kindel olla, et ühendades seadme nõuetekohase imamissüsteemi külge, mille imamiskiirus on vähemalt 20 m/s, on tolmu eraldumine vastavalt Saksamaal kehitavale TRK nõuetele puutolmu väljalaske kohta veel ka pikka aega allapoole lubatud piirnormi.

	Kasutage kuulmis- ehk kõrvakaitseid.
	Kandke kaitsemaski ja kaitseprille.
	Kandke silmakaitsid.

Käesolevas kasutusjuhendis on kohad, mis puudutavad Teie ohutust märgitud järgneva tähisega: △

⚠ Üldised ohutusjuhised

- Palun hoolitsege selle eest, et kõik seadmega töötavad inimesed oleksid ohutusjuhistest teadlikud.
- Masinat tohib kasutada ainult tehniliselt laitmatus korras, sihotstarbeliselt, ohutusnõudeid ja ohtusid teavitades ning kasutusjuhendist kinni pidades! Häired masina töös, eriti need, mis võivad ohutust mõjutada, tuleb koheselt kõrvaldada (lasta)!
- Kasutada tohib vaid selliseid tööriistu, mis vastavad Euroopa normile EN 847-1.
- Kõikide masinal olevate ohu- ja ettevaatusviitadega

Troksnim raksturīgās vērtības

Mērījumu apstākļi

Noteiktās vērtības ir emisijas vērtības un, tādējādi, tās nav noteikti drošas lietošanas vērtībām. Lai arī ir savstarpēja saistība starp emisijas un imisijas līmeniem, Jūs nevarat droši no tā secināt, vai papildus drošības pasākumi ir nepieciešami vai nav. Faktori, kas var ietekmēt imisijas līmeni darba vietā veido ietekmes ilgums, darba telpas īpašības, citi troksņu avoti u.tml., piemēram, iekārtu skaits un blakus esošās darbības. Atļaujamās vērtības uz vienu darba vietu arī var atšķirties dažādās pasaules valstīs. Šai informācijai tomēr vajadzētu likt lietotājam labāk novērtēt bīstamību un riskus.

Skaņas līmenis dB

Darbība LWA = 112,4 dB(A)

Skaņas līmenis darba vietā dB

Darbība LpAeq = 102,5 dB(A)

Mērījumu nedrošības atļauja K = 4 dB attiecas uz minētajām emisijas vērtībām.

Informācija par putekļu emisiju

Putekļu emisijas vērtības tiek mērītas saskaņā ar koka ekspertu komisijas „putekļu emisijas pārbaudes principiem“ un ir zem 2 mg/m³. Tas nozīmē, ka TRK robeža koka putekļiem, kas ir spēkā esoša Vācijas Federālajā Republikā tiks pastāvīgi uzturēta, ja iekārta ir piesaistīta atbilstoši strādājošam putekļu atsūcējam ar vismaz 20 m/s gaisa ātrumu.

	Lietojiet dzirdes vai ausu aizsargu.
	Lietojiet aizsargmasku un aizsargbrilles.
	Lietojiet acu aizsargu.

Šajā lietošanas pamācībā mēs esam atzīmējuši vietas, kas attiecas uz Jūsu drošību ar sekojošo apzīmējumu.

⚠ Drošības piezīmes

- Lūdzu, nododiet drošības instrukcijas visām personām, kuras strādā ar iekārtu.
- Lietojiet iekārtu tikai tad, ja tā ir ideālā tehniskā stāvoklis. Lietojiet iekārtu saskaņā ar lietošanas pamācības noteikumiem un ļaujiet to darīt tikai tām personām, kuras ir informētas par bīstamību, kas saistīta ar iekārtas lietošanu. Ir ļoti svarīgi nekavējoties novērst jebkurus funkcionālus bojājumus, īpaši tos, kas ietekmē iekārtas drošību.
- Drīkst lietot tikai instrumentus, kas atbilst Eiropas EN

Triukšmo tipiniai lygiai

Matavimo sālygos

Pateikiami mašinos triukšmo dydžiai yra emisiniai, todėl jie nebūtinai yra tikslūs ir saugūs operaciniai parametrai. Nors ir yra ryšys tarp mašinos triukšmo emisijos ir bendro akustinio užterštumo lygių, iš to negalima tinkamai nuspręsti ar papildomos saugumo priemonės yra reikalingos ar ne. Faktoriai, lemiantys bendro akustinio užterštumo lygi darbo vietoje šiuo metu susideda iš poveikio trukmės, darbo patalpos akustinių savybių, kitų garso šaltinių - pvz. mašinų skaičiaus ir greta vykstančių veiklų. Darbo vietoje leidžiami triukšmo lygiai taip pat skiriasi skirtingose šalyse. Vis tik ši informacija turėtų pagelbėti vartotojui geriau įvertinti pavojus ir riziką.

Garso lygis dB (decibelais)

Operacija LWA = 112,4 dB(A)

Garso lygis darbo vietoje dB (decibelais)

Operacija LpAeq = 102,5 dB(A)

Pateikiems emisijos lygiams galioja matavimo paklaida K = 4 dB.

Informacija apie dulkių emisiju

Dulkių emisijos lygiai, išmatuoti medienos ekspertų komiteto remiantis "dulkių emisijos testavimo principais", yra mažesni nei 2mg/m³. Tai reiškia, kad TRK (techninės leidžiamos) medžio dulkių ribos, galiojančios Vokietijos Federalinėje Respublikoje, bus nuolat laikomasi tuo atveju, kai mašina pajungta prie tinkamai veikiančios dulkių siurblinės sistemos su 20m/s ištraukimo greičiu.

	Naudokite klausos arba ausų apsaugą.
	Naudokite apsauginę kaukę ir akinius.
	Naudokite akių apsaugą.

Šiose ekspluatacinėse instrukcijose mes pažymėjome jums galiojančias saugumo taisykles šiuo ženklu

⚠ Saugumo reikalavimai

- Prašome supažindinti su saugumo instrukcijomis visus dirbančius su šia mašina.
- Šis irenginys gali būti naudojamas tik techniškai pui-kios būklės ir pagal paskirtį, bei laikantis ekspluatacino vadovo instrukcijų. Tik asmenys, susipažinę su saugumo instrukcijomis ir šios mašinos keliamais pavojais dirbant, gali ją naudoti. Bet kurie funkciniai veiklos sutrikimai, ypač tie, kurie susiję su aparato saugumu, turi būti nedelsiant pašalinti.
- Tik atitinkantys Europos normatyvą EN 847-1 įrankiai

tuleb arvestada.

- Kõik, ja veelkord kõik, masinal olevad ohu- ja ettevaatusviidad tuleb hoida loetavas seisundis.
- Antud kreissaagi ei togi kasutada küttepuude lõikamiseks.
- Ettevaatust töötades: pöörlev lõikemehhanism võib vigastada näppa ja käsi.
- Arvestage, et standardina on seadmele ette nähtud kõva aluspinnas.
- Kontrollige vooluvõrku ühendamise kaableid. Vigastatud voolukaableid mitte kasutada.
- Hoidke lapsed vooluvõrku ühendatud seadmest eemal.
- Seadmega töötav isik peab olema vähemalt 18 a. Vana. Kutseõppurid peavad olema vähemalt 16 a. vanad, kuid tohivad masinaga töötada vaid järelvalve all.
- Masinaga töötavate inimeste tähelepanu ei tohi kõrvale juhtida.
- Kui saega töötab ka teine isik, kes valmis lõigatud detaile vastu võtab, tuleb sae plaadile kinnitada plaadi pikendus. Teine töötaja tohib seista vaid selles saepoolses otsas, kust valmis detailid välja tulevad.
- Hoidke masina tööala saepurust ja puidujäänu test puhas.
- Kandke tihedalt vastu keha asetsevat töörijetust. Töötamise ajaks eemaldage endalt ehted, sõrmused ja käekellad.
- Arvestage mootori pöörlemissuunaga – vaata elektrühendust
- Masina küljes olevaid ohutusseadmeid ei tohi eemaldada ega töökõlbmatuks teha.
- Ümberseadistus-, häälestus-, mõõtmis- ja puhastustöid tohib teha vaid seisva mootoriga. Pistik vooluvõrgust eemaldada ja oodata kuni pöörlevad terad on seisknud.
- Häirete kõrvaldamiseks lülitage masin välja. Eemalda pistik vooluvõrgust.
- Eranditult kõigis masina tööprotsessides peab imamisseade olema masina külge ühendatud. Veenduge, et kasutate seadmeid sihtotstarbeliselt.
- Masinaga töötades peavad kõik ohutusseadmed ja katted olema masina külge monteeritud.
- Kasutage saagimisel saekettaid, mis on hästi teritatud, mõravabad ja mille kuju pole deformeerunud.
- Kõrge jõudlusega kiirterasest saekettaid ei tohi masina külge ühendada.
- Masina küljes olevaid ohutusseadmeid ei tohi eemaldada ega töökõlbmatuks teha.
- Lõhestuskiil on tähtis kaitseseadeldis, mis juhib saetavat detaili ning hoiab ära saetavate detailide kokkuputumise ja nende tagasilöögi. Kasutage õige paksusega lõhestuskiili; vastavad numbrid on kiilude peale stantsitud. Lõhestuskiil ei tohi olla peenem kui saeketta paksus ja mitte paksem kui saeketta lõikelaius.
- Saeketta kaitse tuleb iga tööprotsessi käigus detaili peale langetada.
- Saeketta kaitse peab iga tööprotsessi käigus horisontaalselt saeketta peal asetsema.
- Kitsaste detailide pikilõikusel – vähem kui 120 mm – kasutage ilmtingimata tõukehooba. Tõukehooba tuleb

847-1 direktīvām.

- Ievērojiet visas drošības pamācības un brīdinājumus, kas pievienoti iekārtai.
- Pārliecinieties, ka drošības pamācības un brīdinājumi, kas pievienoti iekārtai ir vienmēr pilnīgi un salasāmi.
- Esiet uzmanīgs, strādājot - pirksti un rokas var tikt savainotas no kustīgā griešanas instrumenta.
- Pārliecinieties, ka iekārta stāv stabili uz cetas virsmas.
- Pārbaudiet visus elektrības padeves vadus. Neizmantojiet bojātus vadus.
- Neļaujiet bērniem tuvoties iekārtai, kad tā ir pievienota elektrības padevei.
- Darbiniekiem, kas strādā ar iekārtu ir jābūt vismaz 18 gadus veciem. Praktikantiem ir jābūt vismaz 16 gadus veciem, bet tie drīkst strādāt ar iekārtu tikai pieaugušo uzraudzībā.
- Personām, kas strādā ar iekārtu, nedrīkst novērst uzmanību.
- Iekārtai ir jābūt aprīkotai ar galda garuma pagarinājumu, ja otra persona strādā pie ripzāģmašīnas, novācot sazāgētās daļas. Otra persona nedrīkst stāvēt nekur citur, kā vien pie noņemamā galda gala.
- Darba vietai pie iekārtas ir jābūt attīrītai no koka skaidām un šķembām.
- Velciet tikai pieguļošas drēbes. Noņemiet gredzenus, rokassprādzes un citas rotaslietas.
- Pievērsiet uzmanību motora kustības virzienam – skatīt „Elektrības savienojums”.
- Drošības mehānismi uz iekārtas nevar tikt noņemti vai uzskatīti par nelietojamiem.
- Iekārtas tīrīšanu, maiņu, kalibrēšanu un uzstādīšanu var veikt tikai tad, kad motors ir izslēgts. Pavelciet elektrības padeves kontaktdakšu un pagaidiet līdz kustīgais instruments ir pilnībā apstājies.
- Izslēdziet iekārtu un izvelciet kontaktdakšu, ja ievērojiet kādu nepareizu darbību.
- Iekārtai ir jābūt pievienotai scheppach putekļu atsūcē-jam visa darba cikla laikā. Lūdzu, ievērojiet tā atbilstošu lietošanu.
- Strādājot pie iekārtas, ir jābūt uzstādītiem visiem drošības mehānismiem un segumiem.
- Lietojiet tikai uzasinātus, bez plaisām un nedeformētus zāģa asmenus.
- Nedrīkst tikt lietots ripzāģmašīnas asmens, kas izgatavots no liela ātruma tērauda.
- Šķēlošais ķīlis ir ļoti svarīga drošības pazīme. Apstrādājamais priekšmets tiek ievadīts caur šķēlošo ķīli, kas novērš griezuma vietu no aizvēšanās aiz zāģa asmens un arī novērš apstrādājamo priekšmetu no atsītiena.
- Nolaidiet segumu pār apstrādājamo priekšmetu katras apstrādes laikā. Tam ir jābūt horizontāli virs zāģa asmens.
- Vienmēr izmantojiet atbalsta rokturi šauru apstrādājamo priekšmetu (mazāk par 120 mm) gareniskiem griezumiem. Atbalsta rokturis ir jāizmanto, lai atturētu no tā, ka Jums jāstrādā ar rokām gar zāģa asmeni. Apturiet iekārtau, lai salabotu atteici vai izņemtu iesprudūšās koka daļas. Atvienojiet no strāvas padeves.
- Izslēdziet iekārtu un izraujiet elektrības padeves vadu,

gali būti naudojami.

- Peržiūrēkite visus saugumo reikalavimus bei įspējimus, priklijuotus prie mašinos.
- Stenkitēs, kad tie saugumo reikalavimai ir įspėjimai nuolat būtū aiškiai īskaitomi.
- Īspējimas dirbant: besisukantis pjaunantis īrankis kelia grēsmę pirštams ir rankoms.
- Īsitikinkite, kad mašina stabili stovi ant kietos, tvirtos žemēs.
- Patikrinkite visas energijos tiekimo linijas. Nenaudokite pažeistų liniju.
- Laikykite vaikus atokiau nuo īrenginio, kai šis prijungtas prie energijos šaltinio.
- Darbinis amžius yra ne mažesnis nei 18 metų. Mokiniai turi būti ne jaunesni kaip 16 metų ir valdyti mašiną tik su suaugusio priežiūra.
- Asmenys, dirbantys su šia mašina, negali būti trikdomi pašaliniu dēmesiu.
- Jei antrasis asmuo dirba šalia diskino stalo pjūklo, pašalindamas pjautą medžiagą, staklių stalelis turi būti pailgintas. Antrasis asmuo privalo stoveti staliuko pailginimo gale.
- īrenginio darbinė vieta turi būti švari nuo skiedrų ir medienos gabaliukų.
- Dėvėkite tik patogius, prigludusius drabužius. Nusiimkite žiedus, apyrankes ir kitus papuošalus.
- Atkreipkite dėmesį į variklio sukimosi kryptį – žiūrėkite skyrelį „Elektrinės jungtys“.
- Mašinos saugumo mechanizmai negali būti pašalinti ar sugadinti.
- īrenginio valymas, keitimasis, kalibravimas ir derinimas gali būti atlikti tik tada, kai variklis yra išjungtas. Ištraukite energijos tiekimo kištuką ir palaukite, kol besisuktis pjovimo diskas visiškai sustos.
- Išjunkite mašiną ir ištraukite energijos tiekimo kištuką taisant bet kokius gedimus.
- īrenginys turi būti prijungtas prie scheppachdulkių siur-blinės sistemos visais darbo ciklais. Stebėkite tinkamą siurblio veikimą.
- Dirbant su mašina, turi būti sumontuoti visi saugumo mechanizmai ir apdangalai.
- Naudokite tik pagalāstus, neįskilusius ir nedeformuotus pjūklo ašmenius.
- Diskino pjūklo ašmenys, pagaminti iš itin greitapjovio (superspeed) plieno, nėra naudojami.
- Skeliančios pleištas yra svarbus saugos elementas. Apdirbamoji medžiaga yra leidžiama per ši pleištą, kuris neleidžia jos dalims susiliesti už pjūklo ašmenių ir taip pat saugo nuo atgalinio smūgio.
- Kiekvienos operacijos metu uždenkite apdirbamą medžiagą gaubtu. Jis turi stoveti horizontaliai virš pjūklo ašmenių.
- Visada naudokite stumdomą rankenelę, atlikdamis siaurų apdirbamujų medžiagų pjūvius (siauresniu nei 120 mm.) Stumdoma rankenelė yra naudojama norint išvengti pavojaus jūsų rankoms esant arti pjūklo ašmenių. Sustabdykite mašiną norint pranešti apie gedimą arba išlaisvinti īstrigusius medienos gabalus. Ištraukite pagrindinį kištuką.
- Išjunkite mašiną ir ištraukite energijos tiekimo kištuką, taisant bet kokius īrenginio gedimus.

kasutada selleks, et Te ei töötaks kätega saekettale liiga ligidal.

- Rikete kõrvaldamiseks või kinnikiilunud puiduosakeste eemaldamiseks jätke masin alati seisma. Eemaldage pistik vooluvõrgust!
- Kui saeketta ümbrus on ära kulunud, tuleb see välja vahetada. Eemaldage pistik vooluvõrgust!
- Ümberseadistus-, häälestus-, mõõtmis- ja puhistustöid tohib teha vaid seisva mootoriga. Eemaldage pistik vooluvõrgust!
- Enne kasutuselevõttu tuleb masin ühendada imamisseadmega, mis on varustatud on painduva ning raskesti süttiva imamisvoolikuga. Imamisseade peab kreissae sisse lülitamisel iseseisvalt käivituma.
- Töökohalt lahkudes lülitage mootor välja. Eemaldage pistik vooluvõrgust!
- Ka masina asukoha vähesel liigutamisel tuleb masin siiski kõigist välistest vooluallikatest eemaldada! Enne uesti kasutusele võtmist tuleb masin taas nõuetekohaselt vooluvõrku ühendada.
- Elektritiidid puudutavaid installeerimis-, parandus- ja hooldustöid tohivad teha vaid vastava koolitusega isikud.
- Pärast parandus ja hooldetööde lõppu tuleb kõik kaitse- ja ohutusseadmed masinale taas külge monteerida.

Lisad

Ostke lisasid vaid volitatud edasimüüjatelt.

Sihtotstarbeline kasutamine

Masin vastab kehtivale EÜ masinadirektiivile.

- Antud kreissaag on defineeritud kui poolstatsionaarne seade vastavalt EN 1870-1.
- Masina transportimiseks haarake mõlema käega jõuliseid laua esiosast ja töstke.
- Masina töökoht asetseb masina ees, vasakul pool saeketast.
- Vältimaks saagimisel võimalikke õnnetusi, tuleb masina tööala ja selle ümbrus häirivatest võõrkehadeist puhas hoida.
- Masinaga töötamisel kehtib nõue, et seatavad detailid peavad olema vabad võõrkehadeist nagu naelad või kruvid.
- Enne kasutuselevõttu tuleb masin ühendada imamisseadmega, mis on varustatud on painduva ning raskesti süttiva imamisvoolikuga. Imamisseade peab kreissae sisse lülitamisel iseseisvalt käivituma. Imamiskiirus ühendatava imamisotsiku juures peab olema 20m/s. Automaatne sisselülitusseade on saadaval lisavarustusena.

Tüüp AL V 2: Art. nr 7910 4010 – 230 V/50 Hz

Tüüp AL V 10: Art. nr 7910 4020 – 400 V/50 Hz

Pärast tööseadme sisse lülitamist käivitub imamisseade automaatselt pärast 2–3 sekundi pikkust viivitust. Niimoodi vällditakse tootmishoone peakaitsme ülekoormamist.

- Pärast tööseadme välja lülitumist töötab imamisseade veel umbes 3-4 sekundit ja seiskub siis automaatselt. Jääktolm imetakse seeläbi ära, nagu ohtlike ainete

ja ievērojet kādas nepareizas darbības.

- Galda starplikai ir jātiekt atjaunotai, kad zāga rieva ir nolietojusies. Atvienojiet no strāvas padeves.
- Pirms iekārta uzsāk darbību, tai ir jābūt pievienotai putekļu atsūcējam ar elastīgu, neuzliesmojošu atsūkšanas šķūteni. Atsūcējam ir automātiski jāieslēdzas, kad iekārta ir ieslēgta.
- Atstājot darba vietu, izslēdziet motoru. Atvienojiet strāvas padeves kontaktakciņu.
- Atslēdziet iekārtas ārējo elektrības padevi pat tad, ja paredzētas tikai nelielas vietas izmaiņas. Rūpīgi atkal pievienojiet iekārtu elektrības padevei pirms darba atsākšanas.
- Savienojumus un remontdarbus elektriskajiem uzstādījumiem ir jāveic tikai kvalificētam elektriķim.
- Visām aizsardzības un drošības iekārtām ir jātiekt aizvietotām pēc remontdarbu un uzturēšanas procedūru pabeigšanas.

Piederumi

legādājieties piederumus tikai no Jūsu pilnvarotā izplatītāja.

⚠ Lietot tikai, kā atļauts

Iekārta atbilst spēkā esošajām EK vadlīnijām.

- CE pārbaudītās iekārtas atbilst visām spēkā esošajām EK iekārtas vadlīnijām, kā arī ar katru iekārtu saistītajām vadlīnijām.
- Iekārta ir izveidota saskaņā ar jaunāko tehnoloģiju un atzītiem drošības noteikumiem. Neskaitoties uz to, tās lietošana var radīt apdraudējumu lietotāja vai trešās personas dzīvībai un locekļiem, vai radīt bojājumus iekārtai vai citai materiālai vērtībai.
- Ripzāgmašīna ir izveidots tikai koka zāgēšanai. Nepieciešamais zāga asmens ir jāievieto saskaņā ar griezuma veidu un koka veidu (blīvs koks, skaidu dēlis vai finieris).
- Lietojiet iekārtu tikai tad, ja tā ir ideālā tehniskā stāvoklī. Lietojiet iekārtu saskaņā ar lietošanas pamācības noteikumiem un ļaujiet to darīt tikai tām personām, kuras ir informētas par bīstamību, kas saistīta ar iekārtas lietošanu. Ir ļoti svarīgi nekavējoties novērst jebkurus funkcionālus bojājumus, tāpāši tos, kas ieteiktām iekārtas drošību.
- Kad iekārta lietota iekštelpās, tai ir jābūt pievienotai vakuumu izplūdes vienībai. Lietojiet vakuumu izplūdes vienību vai ha 2600, lai attīrītu telpu no koksnes vai zāga putekļiem. Vakuumu plūšanas intensitātei ir jābūt 20 m/s. Subatmosfēras spiediens 1200 Pa.
- Automātiskā ieslēgšanās ir pieejama kā tāpāšs piederums. Vakuuma izplūdes vienība automātiski iešķēdzas 2-3 sekundes pēc iekārtas ieslēgšanas. Tas kavē drošinātāju pārslodzi. Pēc iekārtas izslēgšanas, vakuumu izplūde turpina strādāt apmēram 3-4 sekundes.

- Sudilus pjūklo tvirtinimo groveliui, stalinis jādēklas turi būti pakeistas. Išstraukite energijas tiekimo kišukā.
- Prieš pradedant darbā su īrenginiu, jis turi būti piejungtas prie dulkiņu siurbīnēs sistemos su lanksčia, nedegia īsiurbīmo žarna. Īsiurbīmas turētu īsijungti automātiskai ījungus mašīnā.
- Paliekant darbo vietā īsjunkite variklī. Išstraukite energijas tiekimo kišukā.
- Atjunkite išorījū īrenginio energijas tiekimo šaltinj net ir tuo atveju, kai ketinate smulkus darbo vietas pasikeitimus. Tinkamai atlikite mašīnos sujungimo su pagrindinio energijas tiekimo šaltinio darbus prieš jā vēl pradedant naudoti.
- Sujungimas ir elektros instalācijas remonto darbai gali būti atlīkti tik kvalifikato elektriķi.
- Visos saugumo priemonēs ir īrenginai turi būti pakeisti naujais baigus remonto ir priežīuros procedūras.

Priedai

Priedus īsigykite tik iš īgalītojo jums atstovaujančio prekybos agenta.

⚠ Naudoti tik pagal paskirtī

Īrenginys atitinka galiojančias EK rekomendacijas.

- Buvo patikrinta visu mašīnu atitikmas EK rekomendācijoms, kaip ir kiekvieno atskiro vieneto atveju.
- Mašīna buvo pagaminta laikantis šiuolaikiškiausių standartų ir pripažintu saugumo taisyklī. Nepaisant to, īrenginys gali kelti pavojujūs jūsų gyvybei arba galūnei ar trečiam asmeniui, arba apgadinti kitus agregatus bei materialią nuosavybę.
- Diskinis stalo pjūklas yra sukonstruotas tik medienos pjovimo darbams. Reikalingi pjūklo ašmenys turi būti sumontuoti atsižvelgiant į pjovimo rūšį ir medienos tipą (gryna mediena, medienos faktūra ar fanera)
- Īrenginys turi būti naudojamas tik techniškai puikios būklės pagal savo numatytajā paskirtī ir instrukcinius vadovo nurodymus bei tik asmenų, susipažinusiu su saugumo reikalavimais ir žinančių šios mašinos keiliamus pavojujūs. Bet kurie funkcinai sutrikimai, ypač susiję su mašinos saugumu, turi būti nedelsiant pašalinti.
- Dirbant uždarose patalpose mašina turi būti pajungta prie vakuuminio išmetimo agregato. Naudokite šį agregatą arba ha 2600 norint pašalinti medieną arba dulkes. Oro srauto greitis vakuuminiame aparate turi būti 20 m/s. Vidinis slēgis 1200 Pa.
- Automatiné jungiklių sistema yra specialus priedas. Vakuuminis išmetimo agregatas īsijungia automātiskai prieš 2-3 sekundēms po mašinos ījungimo. Tai padeda išvengti elektros grandinēs saugiklio perkrovimo. īsjungus mašīnā, vakuuminis išmetimo agregatas lieka

käitlemise direktiiv seda nõuab. Süsteem hoiab kokku elektrit ja tekitab ka vähem müra. Imamisseade töötab vaid siis, kui tööseade on sisse lülitatud.

- Seadme kasutamisel tööstusettevõtetes tuleb sellega ühendada tööstusnõutele vastav imamisseade.
- Töötava masina puhul laastude ja tolmu imamisseadeid mitte välja lülitada ega eemaldada.
- Kreissaag on konstrueeritud eranditult puidu ja puidusarnaste materjalide töötlemiseks. Kasutada tohib vaid originaallisaseadmeid ja originaaltööriisti. Vastavalt lõikele ja puiduliigile (täispuit, vineer, puitlaastplaadid) kasutage sobilikku saeketast vastavalt normile EN 847-1. Veenduge, et tööriistad ja eriseadmed oleksid töökorras.
- Masinat tohib kasutada ainult tehniliselt laitmatus korras, sihtotstarbeliselt, ohutusnõudeid ja ohtusid teavitades ning kasutusjuhendist kinni pidades. Häireid masina töös, eriti need, mis võivad ohutust mõjutada, tuleb koheselt kõrvaldada (lasta)!
- Tootjapoolsetest ohutus-, töö-, ja hoolduseeskirjadest nagu ka tehnilistes andmetes ära toodud mõõtudest tuleb kinni pidada.
- Kohaldatavatest õnnetuse ennetamise reeglitest ja muudest üldtunnustatud ohutusreeglitest tuleb kinni pidada.
- Masinat võivad kasutada, hooldada või parandada ainult need isikud, kes on masinaga kursis ja kes on võimalikest ohtudest teavitatud. Masina kallal tehtud omaalgatuslikud muudatused muudavad tootjapoolse vastutuse kehtetuks ning tootja ei vastuta ka omaalgatuslikest muudatustest tekkinud kahju eest.
- Masinat tohib kasutada vaid originaal-lisavarustuse ja tootjapoolsete originaaltööriistadega.
- Igasugune kasutusjuhendit eirav kasutamine on mittesihtotstarbeline kasutus. Selgest tulenevate kahjude eest tootja ei vastuta, riski selle eest võtab enda kanda kasutaja ainuisikuliselt.

⚠ Jääkohud

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

- Detaili ebaõige juhtimise läbi võib töötava seadme korral vigastada käsi ja näppusid.
- Detaili ebaõigelt juhtides või kinni hoides, näiteks töötades ilma piirajata võib eemale paiskuv detail põhjustada vigastusi.
- Mürast tingitud tervisekahjustused. Saega töötades ületab müra lubatud normi. Ilmtingimata tuleb kanda isiklikku kaitsevarustust nagu kõrvakaitse.
- Defektsest saekettast tingitud vigastused. Kontrollige reeglipärasel ja enne iga kasutust, et saeketas oleks korras.
- Voolukahjustused ebaõigete elektrikaablite kasutamisest.
- Lisaseadmete kasutamisel tuleb toetuda lisaseadmete kasutusjuhendile ja see hoolikalt läbi lugeda.
- Kui kõik ettevaatusabinõud on kasutusele võetud, ei tohiks silmatorkavaid jääkohtusid enam esineda.
- Jääkohtusid saab minimeerida kui ohutusjuhiseid, siht-

des un tad automātiski izslēdzas. Atlikušie putekļi ir, tādējādi, savākti ar vakuma izplūdi, kā to pieprasa Vācijas noteikumi attiecībā uz bīstamiem materiāliem. Tas ietaupa elektrības patēriņu un samazina trokšņa līmeni, jo vakuma izplūde ir ieslēgta tikai iekārtas darbības laikā.

- Uzņēmuma telpās, ir jālieto putekļu savācējs woova 7. Nenoņemiet vai neaiztaisiet vakuma izplūdes sistēmas vai putekļu savācējus, kamēr iekārta darbojas.
- Jebkura cita lietošana pārsniedz atļauto. Ražotājs nav atbildīgs par bojājumiem, kas radušies no neatlautas lietošanas. Atbildīgs ir tikai lietotājs.
- Ir jāievēro ražotāja drošības, darba un uzturēšanas pamācība, kā arī tehniskie dati kalibrēšanā un garbītos.
- Ir jāievēro arī atbilstošie negadījumu novēršanas noteikumi un citi, vispārēji atzītie drošībastechnikas noteikumi.
- Rīpāgmašīnu ar darbagaldu var lietot un uzturēt tikai personas, kas ir iepazīstinātas ar iekārtas darbību un kārtību. Patvaižīgi veikti uzlabojumi iekārtai, atbrīvo ražotāju no jebkuras atbildības par bojājumiem.
- Rīpāgmašīnu ar darbagaldu drīkst lietot tikai ar oriģinālajiem piederoumiem un zāga asmeņiem no ražotāja.

jjungtas 3-4 sekundes ir po to automatiškai išjungiamas. Taip pašalinami dulkiļi likučai, kaip reikalauja Vokietijos īstatymai dēl pavojingu medžiagu. Tai sumažina elektros energijas suvartojimā ir triukšmo līgjī, kadangi vakuuminis išmetimo agregatas būna jjungtas tik mašinos darbo metu.

- Darbui komercinēse patalpose turi būti naudojamas specialus dulkiļu šalintojas woova 7. Kol mašīna dirba jokiu būdu nemēginkite išjungti ar išimti vakuuminio išmetimo agregato ar dulkiļu šalintojo.
- Bet koks kitas naudojimas nēra mūsu īgaliotas. Gamintojas nēra atsakingas už bet kokius nuostolius, kā lusius dēl neteisēto naudojimo; tai yra vien vartotojo atsakomybē.
- Turi būti laikomasi saugumo, darbo ir gamintojo prižīuros instrukciju, kaip ir kalibravimo bei išmatavimū duotu techniniu duomeni.
- Turi būti laikomasi ir susijusi nelaimingū atsitikimū prevencīnu īstatymu bei kitu visuotinai priimtu saugumo-techniniu taisykliu.
- Diskinīs stalo pjūklas gali būti naudojamas, prižīūrimas ir valdomas tik asmeni, susipažinusiu su juo ir jo valdymo instrukcijomis ir procedūromis. Bet kokie neigalioti mašīnos pakeitimai atleidžia gamintojā nuo atsakomybēs dēl galimū nuostoliu.
- Diskinīs stalo pjūklas gali būti naudojamas tik su originalais priedais bei gamintojo pjūklo ašmenimis.

⚠ Pārējās briesmas

Iekārta ir izveidota saskaņā ar jaunāko tehnoloģiju un atzītiem drošības noteikumiem. Neskatoties uz to, saglabājās risks, strādājot ar iekārtu.

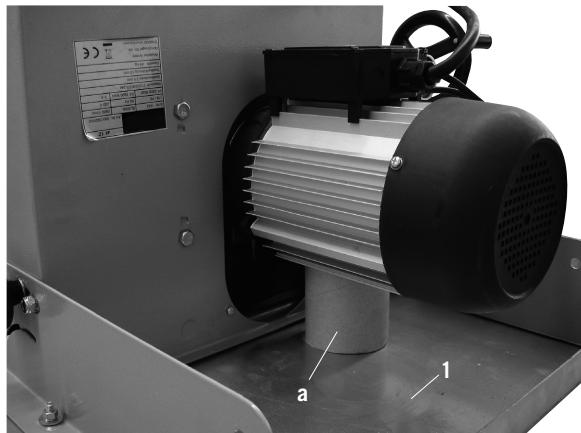
- Pirksti un rokas var tikt savainotas no kustīgā zāga asmens, ja apstrādājamais priekšmets netiek atbilstoši padots.
- Atmesti apstrādājamie priekšmeti var radīt ievainojumu, ja priekšmets nav pienācīgi nodrošināts vai padots, piemēram, strādājot bez apjoma ierobežojuma.
- Troksnis ir drauds veselībai. Atļautais trokšņa līmenis strādājot ir pārsniegts. Pārliecinieties, ka esat uzvilcis aizsargapgārbu, piemēram, ausu aizsargu.
- Bojāts zāga asmens var radīt ievainojumus. Regulāri pārbaudiet zāga asmens strukturālo viengabalainību.
- Nepareiza vai bojāta elektrības vada lietošana var novest pie ievainojuma, ko rada elektrība.
- Ir jāievēro lietošanas pamācība, kas pievienota īpašajiem piederoumiem un tā rūpīgi jāizlasa, kad lietojat scheppach īpašos piederoimus.
- Pat tad, ja ievēroti visi drošības noteikumi, saglabājas

⚠ Kiti pavojai

Īrengīns buvo pagamīta naudojant modernās tehnoloģijas bei laikantis visuotinai pripažintu saugumo reikālavimū. Deja, kai kurie pavojai gali išlikti:

- Besisukantys pjūklo ašmenys gali sukelti ranku ir pirštu traumas neteisingai elgiantis su apdirbama medžiaga.
- Apdirbama atšokusi medžiaga gali sukelti traumā, jei ji netinkamai pritvirtinta ar apdirbama – pvz. dirbant be atraminio strypo.
- Triukšmas gali būti kenksmingas sveikatai. Leidžīmas triukšmo līgīs yra viršijamas dirbant su īrengīnu. Īsitikinkite, kad devīte asmenes apsaugos priemones - tokias kaip ausu apsauga.
- Pjūklo ašmenys su trūkumais gali sukelti traumas. Reguliariai tikrinkite jū struktūrinj vientisumā.
- Blogai sujungti ar pažeisti pagrindiniai kabeliai gali sukelti elektros srovēs traumas.
- Naudojant scheppach specialius priedus, turi būti lai-komasi kartu su jais pateiktū specialiū vartojojo ins-trukciju.
- Net ir laikantis visu atsargumo priemoniū, kai kurie

Fig. 1



otstarbelist kasutust ja kasutusjuhendit vaadeldakse koos ja neist ka kinni peetakse.

Montaaž

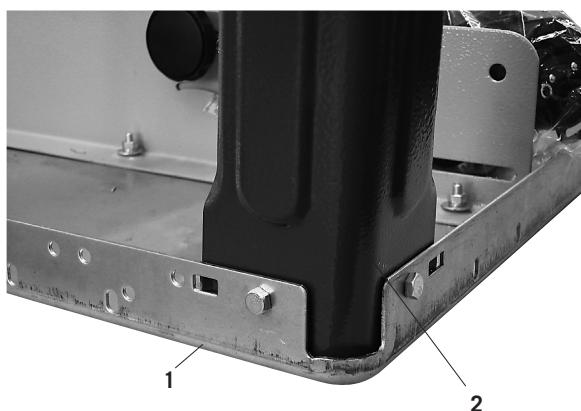
Vihje!

Arvestage lahtipakkimisel sellega, et pakendi seesmised osad sisaldavad masina väikseid detaile.

Joonis 1

Asetage lauaplaat 1 töölauale.
(Eemaldage mootori all olev pakkimiskaitse)

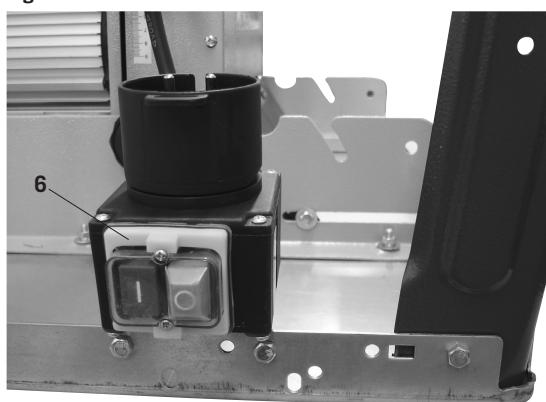
Fig. 1.1



Joonis 1.1

Monteerige tugijalg 2 kahe kuuskantkruviga M6 x 16, kahe seibiga 6 ja kahe mutriga M6 lauaplaadi külge.
Keerake kruvid käsitsi kergelt kinni.

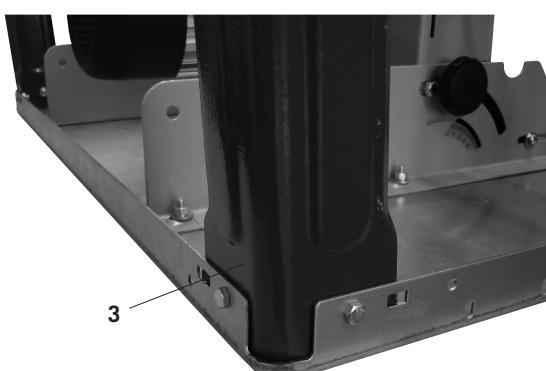
Fig. 2



Joonis 2

Monteerige lülit 6 kahe kuuskantkruviga M6 x 16, kahe seibiga 6 ja kahe mutriga M6 lauaplaadi külge.

Fig. 3



Joonis 3

Monteerige tugijalg 3 kahe kuuskantkruviga M6 x 16, kahe seibiga 6 ja kahe mutriga M6 lauaplaadi külge.
Keerake kruvid käsitsi kergelt kinni

- neparedzamas briesmas.
- Pārējās briesmas var tikt samazinātas, ievērojot "Drošības pasākumi", "Atbilstoša lietošana" un visu lietošanas pamācību.

Montāža

Svarīgi:

Izsaiņojot iekārtu, pārliecinieties, ka atrodat visas iekārtai pievienotās mazās detaļas, kas atrodas kartona kastē.

1. attēls

Novietojiet galda virsmu (1) uz darbagalda pēc tam, kad esiet noņēmis fiksējošo materiālu no motora apakšas.

1.1. attēls

Piestipriniet pamata kāju (2) pie galda virsmas, izmantojot 2 sešstūrveida skrūves M6 x 16, 2 starplikas 6 un 2 uzmavas M6. Lēni pievelciet skrūves ar roku.

2. attēls

Piestipriniet slēdzi (6) pie galda virsmas, izmantojot 2 sešstūrveida skrūves M6 x 16, 2 starplikas 6 un 2 uzmavas M6.

3. attēls

Piestipriniet pamata kāju (3) pie galda virsmas, izmantojot 2 sešstūrveida skrūves M6 x 16, 2 starplikas 6 un 2 uzmavas M6. Lēni pievelciet skrūves ar roku.

pavojai vis tik išlieka.

- Sumažinkite pavoju laikydamies „Saugumo reikalavimai“, „Tinkamas naudojimas“ skyrelių ir viso vartotojo vadovo instrukciju.

Surinkimas

Svarbu:

Išpakuojant atkreipkite dēmesj į visas smulkias įrenginio detales, esančias kartono dėžėje.

1 Pav.

Uždēkite staliuko viršu (1) ant darbastallo, prieš tai nuēmę fiksuojančią padéklą iš po variklio.

1.1 Pav.

Pritvirtinkite prie staliuko viršaus pagrindinę atraminę koją (2) naudojant 2 šešiabriaunius varžtus M6 x 16, 2 veržles M6 ir 2 poveržles 6. Rankiniu būdu nestipriai priveržkite varžtus.

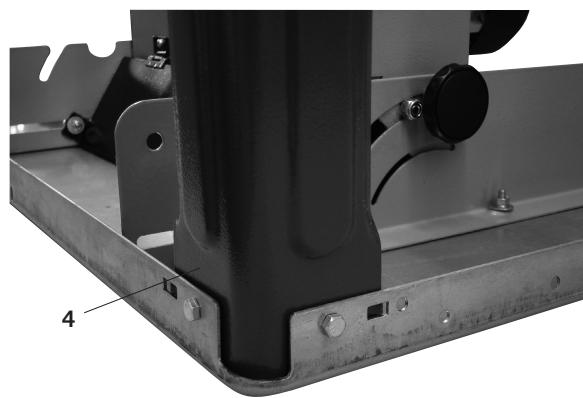
2 Pav.

Pritvirtinkite jungiklį (6) prie staliuko viršaus naudojant 2 šešiabriaunius varžtus M6 x 16, 2 veržles M6 ir 2 poveržles 6.

3 Pav.

Pritvirtinkite prie staliuko viršaus pagrindinę atraminę koją (3) naudojant 2 šešiabriaunius varžtus M6 x 16, 2 veržles M6 ir 2 poveržles 6. Rankiniu būdu nestipriai priveržkite varžtus.

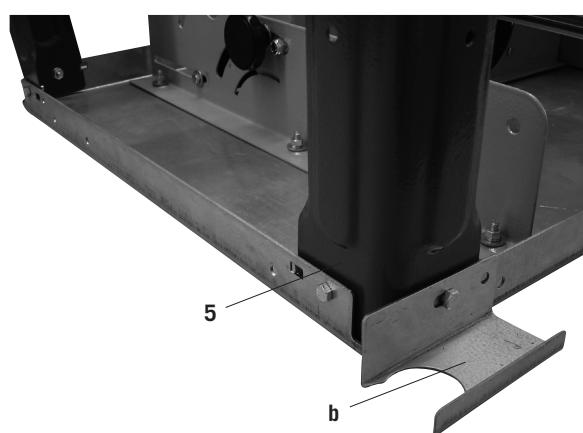
Fig. 4



Joonis 4

Monteerige tugijalg 4 kahe kuuskantkruviga M6 x 16, kahe seibiga 6 ja kahe mutriga M6 lauaplaadi külge.
Keerake kruvid käsitsi kergelt kinni

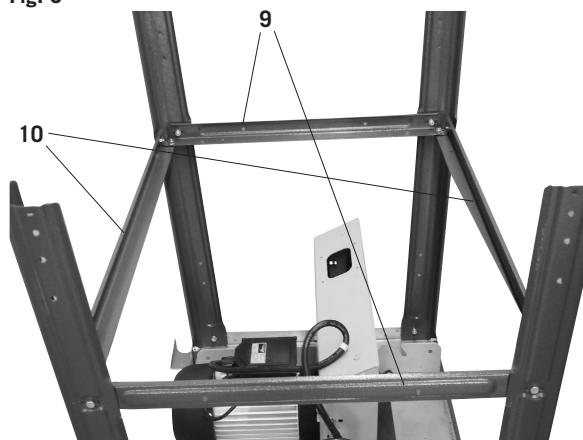
Fig. 5



Joonis 5

Monteerige tugijalg 5 kahe kuuskantkruviga M6 x 16, kahe seibiga 6 ja kahe mutriga M6 lauaplaadi külge.
Keerake kruvid käsitsi kergelt kinni

Fig. 6

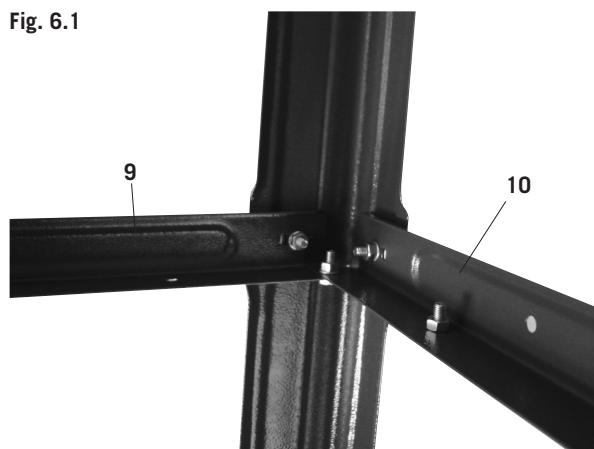


Joonis 6/6.1

Monteerige kaks pikivarrast 10, ja 2 pöikivarrast 9 tugijalgade 2, 3, 4 ja 5 külge, kasutades kahtteist kuuskantkruvi M6 x 16, kahtteist seibi 6, kahtteist kuuskantmutrit M6.

Keerake kruvid käsitsi kergelt kinni

Fig. 6.1



4. attēls

Piestiprīriet pamata kāju (4) pie galda virsmas, izmantojot 2 sešstūrveida skrūves M6 x 16, 2 starplikas 6 un 2 uzmavas M6. Lēni pievelciet skrūves ar roku.

5. attēls

Piestiprīriet pamata kāju (5) un šķūtenes turētāju pie galda virsmas, izmantojot 2 sešstūrveida skrūves M6 x 16, 2 starplikas 6 un 2 uzmavas M6. Lēni pievelciet skrūves ar roku.

6. / 6.1 attēli

Pieskrūvējet 2 gareniskos savienojumus (10) un 2 krustveida savienojumus (9) uz pamata kājām (2, 3, 4 un 5), izmantojot 12 sešstūrveida skrūves M6 x 16, 12 starplikas 6 un 12 uzmavas M6. Lēni pievelciet skrūves ar roku.

4 Pav.

Pritvirtinkite prie staliuko viršaus pagrindinę atraminę kojā (4) naudojant 2 šešiabriaunius varžtus M6 x 16, 2 veržles M6 ir 2 poveržles 6. Rankiniu būdu nestipriai priveržkite varžtus.

5 Pav.

Pritvirtinkite prie staliuko viršaus pagrindinę atraminę kojā (5) ir žarnos laikiklį naudojant 2 šešiabriaunius varžtus M6 x 16, 2 veržles M6 ir 2 poveržles 6. Rankiniu būdu nestipriai priveržkite varžtus.

6 / 6.1 Pav.

Pritvirtinkite prie pagrindinių atraminių kojų (2, 3, 4 ir 5) 2 išilgines atramas (10) ir 2 skersines atramas (9) naudojant 12 šešiabriaunių varžtų M6 x 16, 12 veržlių M6 ir 12 poveržlių 6. Rankiniu būdu nestipriai priveržkite varžtus.

Fig. 7



Joonis 7/7.1/7.2/7.3

Monteerige laua pikendusplaat 8 kahe vardaga 11 lauaplaadi ja põikivarda külge, kasutades kuut kuuskantkruvi M6 x 16, kuut seibi 6 ja kuut kuuskantmutrit M6.

Keerake kruvid käsitsi kergelt kinni

(Lauaplaadi 8 saab ka külgmiselt laua laiendusena pailgadada, kasutades pikendatud vardaaid.)

Fig. 7.1

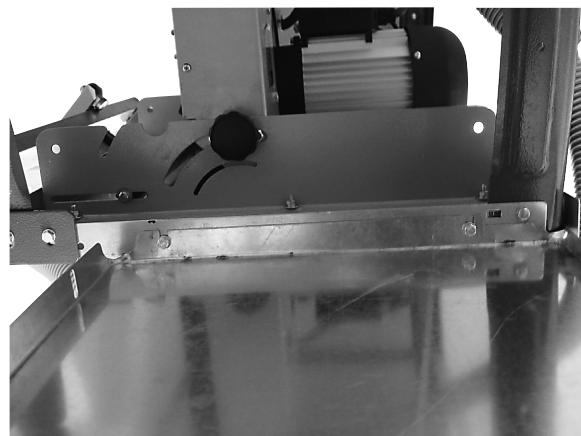
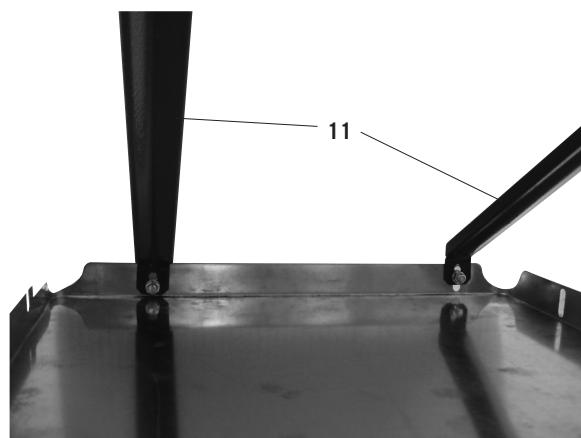


Fig. 7.2



7. / 7.1 / 7.2 / 7.3 attēli

Piestipriniet galda pagarinājuma plakni (8) ar 2 savienojumiem, 11 krustveida savienojumiem pie galda virsmas, izmantojot 6 sešstūrveida skrūves M6 x 16, 6 starplikas 6 un 6 uzmavas M6.

Lēni pievelciet skrūves ar roku. (Galda garuma pagarinājums (8) var tikt izmantots arī kā galda platuma pagarinājums, piestiprinot to pie malām ar pagarinātajiem savienojumiem.)

7 / 7.1 / 7.2 / 7.3 Pav.

Prītvirtinkite prie staliuko viršaus ilginančiąjā lentą (8) su 2 atramomis (11) ir skersine atrama naudojant 6 šešia-briaunius varžtus M6 x 16, 6 veržles M6 ir 6 poveržles 6. Rankiniu būdu nestipriai priveržkite varžtus. (Staliuko prailginanti lenta (8) gali būti naudojama kaip ir staliuko platinanti lenta, tvirtinant ją šonuose prailgintomis atramomis.)

Fig. 7.3

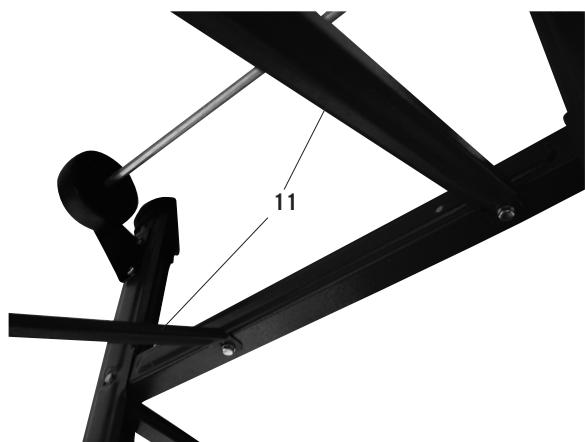


Fig. 8

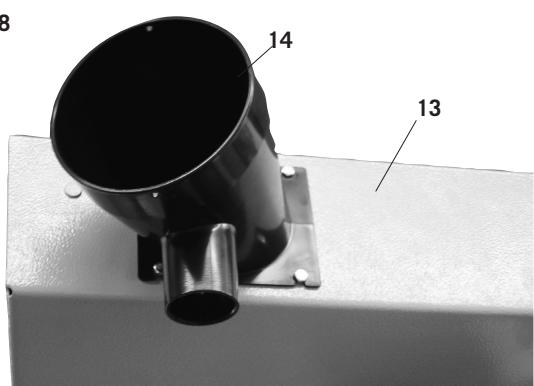


Fig. 9

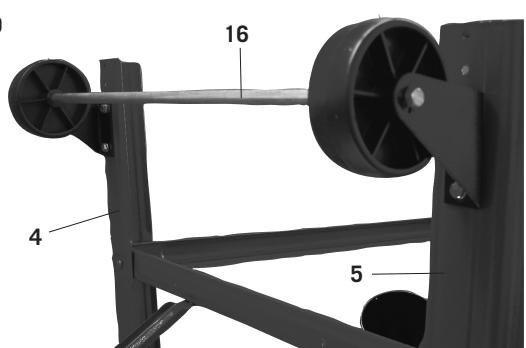


Fig. 10



Joonis 8

Monteerige imamisühendus 14 alumise saelehe kaitse 13 juurde, kasutades nelja kuuskantkruvi M4 x 10.

Joonis 9

Monteerige liikumisseadeldis 16 tagumiste tugijalgade 4 ja 5 külge, kasutades nelja kuuskantkruvi M6 x 16, nelja seibi 6 ja nelja mutrit M6.

Keerake kruvid käsitsi kergelt kinni

Joonis 10

Seadke masin jalgadele, keerake kõik laua, jalgade ja varraste kruvid tugevalt kinni (välja arvatud liikumisseadeldise omad).

8. attēls

Piestipriniet atsūkšanas gabalu (14) pie zemākā zāģa asmens sarga (13), izmantojot 4 sešstūrveida skrūves M4 x 10.

9. attēls

Piestipriniet riteņus (16) pie mugurpuses pamata kājām (4 un 5), izmantojot 4 sešstūrveida skrūves M6 x 16, 4 starplikas 6 un 4 uzmavas M6.

Lēni pievelciet skrūves ar roku.

10. attēls

Novietojiet iekārtu uz kājām un spēcīgi pievelciet visas galda, kāju un savienojumu skrūves (izņemot tās, kas ir saistītas ar riteņu montāžu).

8 Pav.

Prītvirtinkite jsiurbimo žarnos metalinę dalīj (14) prie žemutinēs pjūklo ašmenų apsaugos naudojant 4 šešiabriaunius varžtus M4 x 10.

9 Pav.

Prītvirtinkite ratukų komplektą (16) prie užpakalinių atraminių kojų (4 ir 5) naudojant 4 šešiabriaunius varžtus M6 x 16, 4 veržles M6 ir 4 poveržles 6. Rankiniu būdu nestipriai priveržkite varžtus.

10 Pav.

Pastatykite īrenginj ant kojų ir priveržkite visus staliuko, kojų ir atramų varžtus (išskyrus ratukų komplekto).

Fig. 11



Fig. 12



Fig. 12.1

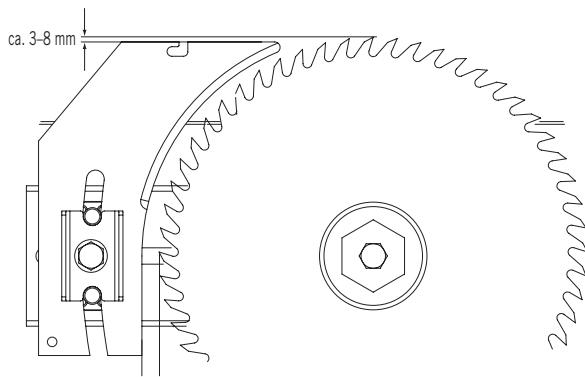
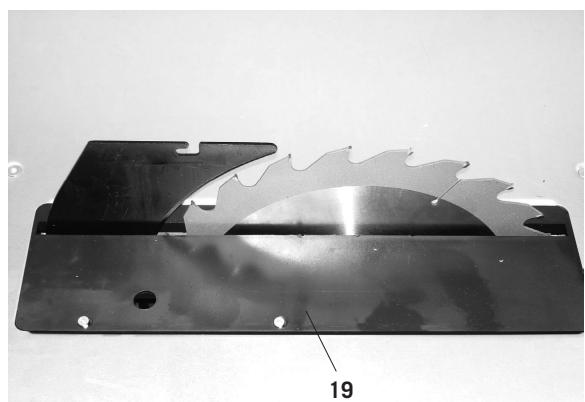


Fig. 13



Joonis 11

Keerake liikumisseadeldis sellises asendis tugevalt kinni, et rattad kergelt põrandat puudutaks.

Joonis 12/12.1

Monteerige lõhestamiskiil saelehe suhtes selliselt, nagu Joonisel näidatud. Keerake kruvi kergelt lahti (ärgi keerake täielikult välja), pärast seadistamist keerake uuesti kinni. Saelehe hoidik 19, Joonis 15 tuleb seejuures eemaldada.

Joonis 13

Pärast lõhestamiskiili seadistamist kinnitage saelehe hoidik 19 nelja silepea-kruviga M6 x 16 uuesti.

11. attēls

Spēcīgi pievelciet riteņu montāžu stāvoklī, kad riteņi nedaudz pieskaras grīdai.

11 Pav.

Suveržkite ratukų komplektā tokioje padētyje, kai jie vos liečia grindis.

12. / 12.1 attēli

Piestipriniet šķēlošo ķīli vienā līnijā ar zāģa asmeni, kā parādīts zīmējumā. Viegli atlaidiet skrūvi bez tās noņemšanas. Atkal pievelciet to cieši pēc atkārtotas uzstādīšanas. Lai to izdarītu, ir nepieciešams izņemt zāģa asmens starpliku (19, 13. attēls)

12 / 12.1 Pav.

Priveržkite saugos peilj kartu su pjūklo ašmenimis kaip parodyta paveikslēlyje. Šiek tiek atlaisvinkite varžtā jo visai neatsukdami. Baigę reguliavimą jū vēl priveržkite. Atliekant šī veiksmā būtina išimti piovimo ašmenų īdēklā (19, 13 Pav.).

13. attēls

Pēc šķēlošā ķīļa uzstādīšanas, atkārtoti piestipriniet zāģa asmens starpliku (19) ar 4 gremdurbja skrūvēm M6 x 16.

13 Pav.

Istačius saugos peilj, iš naujo priveržkite piovimo ašmenų īdēklā (19) su 4 varžtais īleistinēmis galvutēmis M6 x 16

Fig. 14

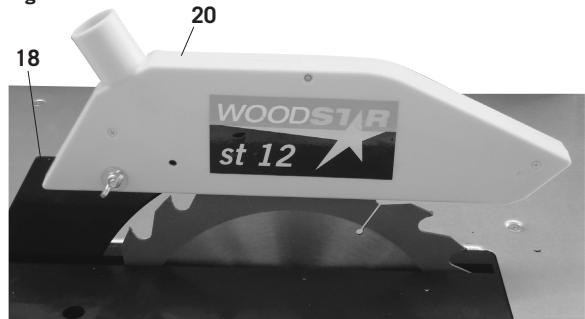


Fig. 15

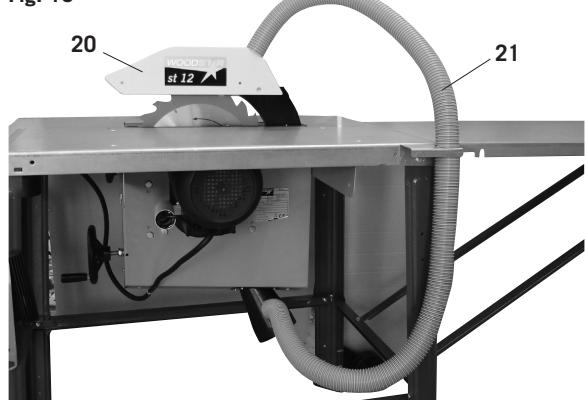


Fig. 16

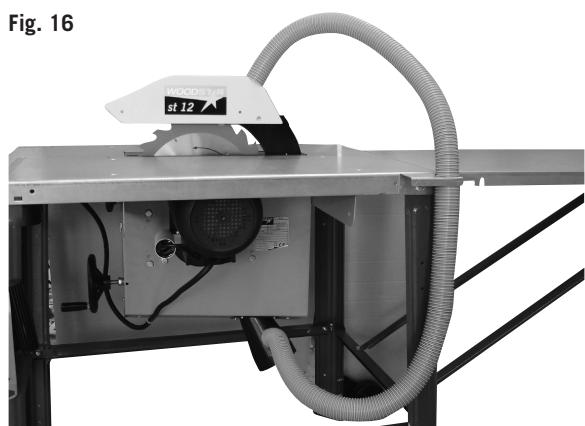
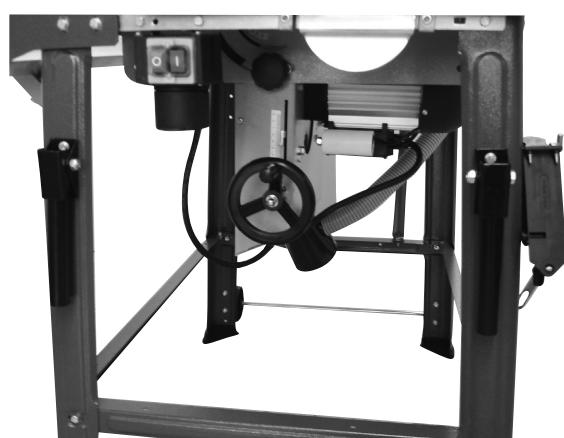


Fig. 16.1



Joonis 14

Monteerige kate 20 lõhestamiskiilu 18 külge, kasutades ümarpeaga polti M6 x 25, seibi 6 ja kinnitusmutrit.

Joonis 15

Monteerige voilikukinnitus 21 lauaplaadi külge, kasutades kahte kuuskantkruvi M6x16, kahte seibi 6, kahte kuuskantmutrit M6 ja ühendage imamisvoilik 21 imamiskatte ja imamisühendusega.

Joonis 16/16.1

Kinnitage haakpolt kahe seibiga 6, kahe mutriga M6 põrema jalapoole külge. Sinna on riputatud saelehe vöti ja tõukehoob.

Kaks transpordisanga kinnitatakse sae esiküljele, jalgadele paremal ja vasakul, kasutades nelja kuuskantkruvi M6 x 16, nelja seibi 6, nelja mutrit M6.

14. attēls

Piestipriniet segumu (20) pie šķeļošā ķīla (18) ar apaļās galvinas skrūvi M6 x 25, starpliku 6, un spārnuzgriezni M6.

14 Pav.

Priveržkite ašmenų dangtī (20) prie saugos peilio (18) su varžtu apvalia galvute M6 x 25, sparnuota veržle M6 ir poveržle 6.

15. attēls

Pievienojiet atsūkšanas šķūteni (21) pie atsūcēja pārsega (20) un atsūcēja sprauslas.

15 Pav.

Pritvirtinkite īsiurbimo žarną (21) prie īsiurbimo gaubto (20) ir īsiurbimo antgalio.

16. / 16.1 attēls

Piestipriniet āķveida skrūvi pie labās pusēs kājas, izmantojot 2 starplikas 6 un 2 uzmavas M6. Āķis ir nepieciešams, lai glabātu zāga asmens atslēgu un atbalsta rokturi.

2 transportēšanas rokturi ir pievienoti pie kreisās un labās kājas zāga priekšpusē, izmantojot 4 sešstūrveida skrūves M6 x 16, 4 starplikas 6 un 4 uzmavas M6.

16 / 16.1 Pav.

Prisukite G-formos varžtā dešinēje atraminių kojų pusēje naudojant 2 veržles M6 ir poveržles 6. Ant jo laikysis pjūklo ašmenų raktas ir stumdoma rankenélė.

Dvi rankenos transportavimui yra tvirtinamos prie dešinės ir kairės atraminių kojų pjūklo priekyje naudojant 4 šešiaibriaunius varžtus M6 x 16, 4 veržles M6 ir 4 poveržles 6.

Fig. 17



Fig. 17.1

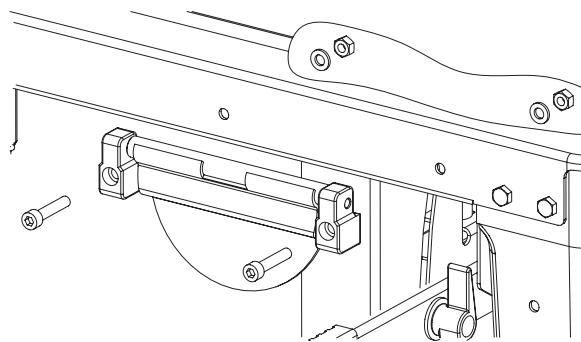


Fig. 18

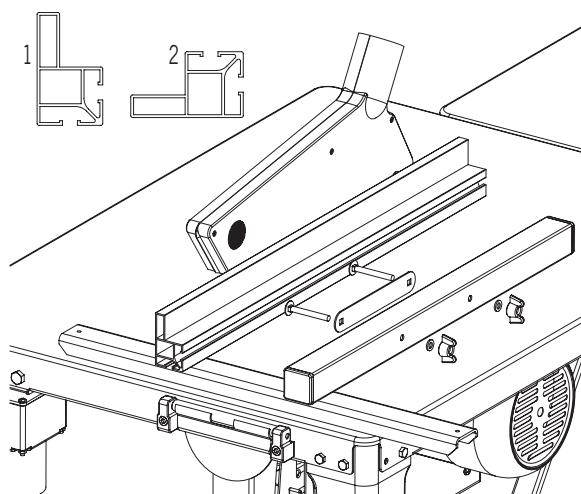
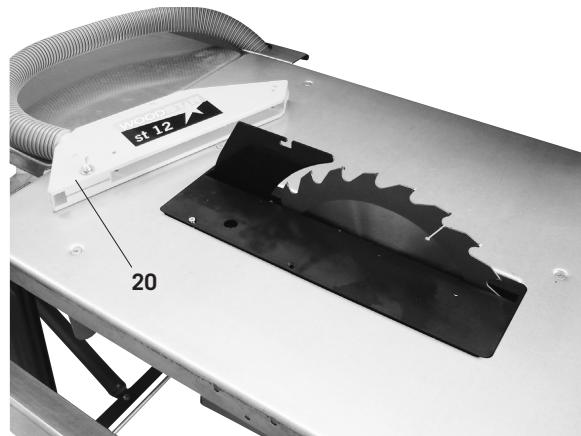


Fig. 19



Joonis 17/17.1: Pikipiiraja külge monteerimine

- Asetage laagrid lukustusklapile.
- Kinnitage lukustusklapp 2 silinderpoldiga M6 x 30, 2 seibi A 6,4 ja 2 kuuskantmutriga sae plaadi külge.

Joonis 18: piiraja siini monteerimine

- Monteerige vaheplekk pikipiiraja külge, kasutades sel- leks kahte ümarpeapolti M6 x 50, kahte seibi A 6 ja kahte liblikmutrit.
- Lükake piiraja siin vahepleki peale ja fikseerige see liblikmutritega.

Legend, joonis 9

1 = kõrge tööpind

2 = madal tööpind

Fikseerimiseks tömmake lukustusklapp üles, avamiseks suruge klapp alla.

Joonis 19. Saelehe vahetamine

Tähelepanu! Tömmake toitekaabel välja

Keerake imamiskatte 20 liblikpolt lahti ja eemaldage see.

Gareniskā aiztura montāža, 17. / 17.1 attēls

- Novietojiet gultņus saspiešanas vākā.
- Uzstādīet saspiešanas vāku galda virspusē ar 2 cilindrveida skrūvēm M6 x 30, 2 izrobotām starplikām A 6,4 un 2 sešstūrveida uzmaivām.

Išilginēs atsparos surinkimas 17 / 17.1 Pav.

Padēkite montuojamas dalis ant sāsagos. Pritvirtinkite sāsagā prie stalo viršaus naudojant 2 cilindro formos varžtus M6 x 30, 2 šešiabriaunes veržles ir 2 dantytas poveržles A 6,4

Aiztura balsta montāža, 18. attēls

- Piestipriniet starposma plakni pie gareniskā aiztura ar 2 platām apalveida skrūvēm M6 x 50, 2 skrūvēm A6 un 2 spārnuzgriežņiem.
- Apmalojiet aiztura balstu uz starposma plaknes un pievelciet to ar spārnuzgriežņiem.

Uzraksts:

1 = Augšējā virsma

2 = Apakšējā virsma

Lai pievilktu, paceliet skavu. Lai atlaistu, nos piediet to uz leju.

Atsparos diskos surinkimas 18 Pav.

Prisukite tarpinę plokštę prie išilginēs atsparos naudojant 2 plokščiagalvius apvalius varžtus M6 x 50, 2 varžtus A6 ir 2 veržles su sparneliais.

Uždékite atsparos diską ant tarpinės plokštės ir priveržkite jį su sparnuotomis poveržlēmis.

9 Paveikslėlis:

1 = Viršutinis paviršius

2 = Apatinis paviršius

Norint priveržti, pakelkite sāsagā. Norēdami atsukti, spauskite ją žemyn.

Zāga asmens maiņa, 19. attēls

Uzmanību: Izraujiet strāvas padeves vadu!

Atlaidiet atsūkšanas šķūtenes (20) spārnuzgriezni un nonēmiet šķūteni

Pjūklo ašmenų keitimas, 19 Pav.

Dēmesio: ištraukite energijos tiekimo kišukā!

Atsukite īsiurbimo gaubto (20) varžtā su sparneliais ir nūimkite gaubtā.

Fig. 20



Fig. 21

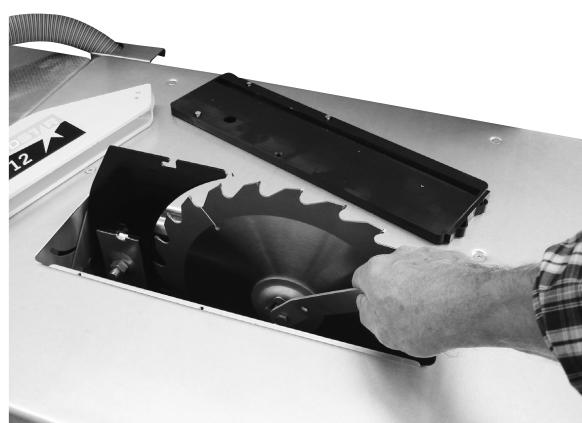
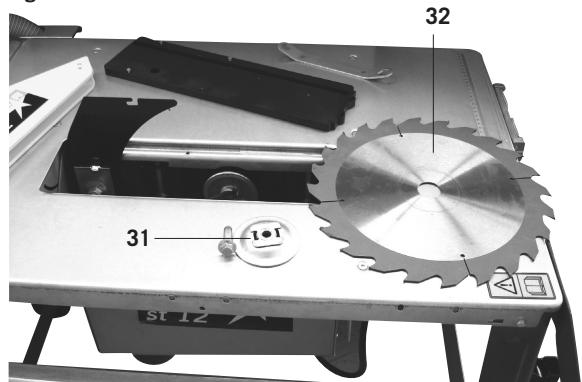


Fig. 22



Joonis 20

Keerake lauaplaadi neli ristpeaga polti lahti ja eemaldaage.

Joonis 21

Seadke saeleht üles asendisse ja keerake polt saelehe võtmega lahti.
Tähelepanu! Vasakkeere

Joonis 22

Eemaldage saelehe äärik ja saeleht. Vahetage saeleht. Jälgige saelehe ääriku monteerimisel süvendit. Kontrollige pärast saelehe vahetust lõhestamiskiilu asendit ja monteerige lauaplaat ja imamiskate uuesti.

Üles seadmine

Valmistage masina tulevane asukoht ette. Hoolitsege et oleks piisavalt ruumi masina ohutuks ja häireteta tööks. Masin on loodud töötamaks kinnistes ruumides ning peab olema tasasele kindlale pinnale libisemiskindlalt üles seatud.

Transport

Saagi esiosast üles töstes saab seda kerge vaevaga töö-keskkonnas sobilikule kohale liigutada.

20. attēls

Atlaidiet galda starplikas (19) 4 Phillips skrūves un izņemiet starpliku.

21. attēls

Uzstādiet zāģa asmeni pašā augšā un atlaidiet skrūvi ar zāģa asmens atslēgu.
Uzmanību: Kreisās puses vītnē.

22. attēls

Noņemiet zāģa asmens atloku (31) un zāģa asmeni (32).
Tad nomainiet zāģa asmeni.
Kad uzstādiet zāģa asmeni, atcerieties spraugu.
Pēc zāģa asmens maiņas, pārbaudiet šķelotā kīļa uzstādījumu un atkārtoti pielāgojet galda starpliku (19) un atsūkšanas šķūteni (20).

Uzstādīšana:

Sagatavojiet darbavietu, kur iekārtu ir paredzēts novietot. Nodrošiniet pietiekami daudz platības, lai darbs būtu drošs. Iekārtu ir paredzēta lietošanai slēgtās telpās un tā ir jānovieto stabili uz taisnas, cetas grīdas. Stabilitāte tiek nodrošināta, piestiprinot iekārtu pie grīdas ar 4 skrūvēm (18. attēls).

Transportēšana:

Iekārtu drīkst transportēt tikai ar atbilstošu pacēlājierīču palīdzību (krāns vai pacēlājs). Virves (krāna) pievienošanas vieta atrodas pie augšējās apmales riteņu korpusa. Nekad nepaceliet aiz zāģa darbagalda. Ja iekārtu nepieciešams pārvietot bieži pa darba vietu, lietojiet pievienotos riteņu montāžas piederumus.

20 Pav.

Atsukite 4 kryžminius varžtus iš staliuko īdēklo (19) ir pašalinkite īdēklā.

21 Pav.

Stumkite pjūklo ašmenis iki viršutinio taško ir atleiskite varžtā su pjūklo ašmenų raktu.
Dēmesio: Vadovas kairiarankiams.

Paruošimas:

Paruošķite būsimajā darbo vietā savo mašinai. Užtikrinkite pakankamā erdvę darbo vietoje, kad būtu galima dirbtī saugiai ir be trukdžių. Irenginys yra sukonstruotas veikti uždarose patalpose ir turi tvirtai stovēti ant kietos, lygios žemēs. Stabilumas yra užtikrinamas tvirtinant mašiną prie žemēs 4 varžtais (18 Pav.).

Transportavimas

Irenginys gali būti transportuojamas tik su tam pritaikytais keliamaisais aparatais (kranu arba šakiniu krautuvu). Virvēs (krāno) kabinimo taškas yra viršutiniame ratukų tvirtinimo žiede. Niekada nekelkite laikydami už pjūklo darbastalio. Jeigu mašina bus dažnai judinama darbo vietoje, rekomenduojama naudoti specialų ratukų komplektu priedā.

Kasutuselevõtt

Pidage kinni ohutusnõuetest!

On oluline: et masinat kasutusele võttes oleksid kõik kaitse- ja ohutusseadmed masinale külge monteeritud.

Enne masinat kasutusele võttes, tuleb sellele imamisseade külge ühendada.

Imamisotsik peab iga tööprotsessi käigus olema töödelava detaili kohale langetatud. Peidetud lõigete tegemise ajaks tuleb imamisotsik eemaldada. Pärast peidetud lõigete lõpetamist tuleb imamisotsik tagasi monteerida.

Masin peab olema seadistatud selliselt, et saeketta kõige ülemise hamba tipp oleks veidi kõrgemal kui töödeldav detail.

Enne masina sisselülitamist peavad kõik kaitse- ja ohutusseadmed olema vastavalt eeskirjadele külge monteeritud.

Saeketas peab saama vabalt liikuda.

Kontrollige et eelnevalt töödeldud puidus ei oleks võõrkehi (naelad, kruvid jne). Eemaldage kõik võõrkehad.

Enne masina käivitamist pealülitist peate olema veendunud, et seaketas on õigesti külge monteeritud ning et kõik liikuvad masinaosad liiguvald ilma takistusteta.

Hoiatus: Juhul kui Teil tekib mõningaid kahtlus, kutsuge masina seadistamiseks kohale ekspert. Kahtlustega võidu on liiga ohtlik töötada.

Saeketta kalde seadistamine

- Peale mõlema lukustuspoldi avamist on võimalik saeketast sammuvabalt 90° kuni 45° (vaata skaalat) pöörrata.

Kontrollige enne igat töötappi, kas kasin on 90° - või 45° nurga all! Tehke proovilõikus!

Vajadusel reguleerige poltidest järgi.

Saeketta kõrguse seadistamine

Saeketast saab liigitada sammuvabalt lõikekõrgusele 0 kuni 83 mm.

Ohutu ja puhta lõikuse tagamiseks seadistage saeketas töödeldavast detailist veidi kõrgemale.

Pikilõikus

Parallellõikuse tarbeks kinnitage lauale pikipiiraja. Lõigetel üle 120 mm kasutage piiraja kõrgemat poolt (1) ja lõigetel alla 120 mm piiraja madalamat poolt (2). Juhtige lõigatavat detaili sellele ligidal asetseva tõukehoovaga.

Ristilõikus

Risti- ja kaldlõigete teostamiseks kasutage kelku.

Uzsākt darbu

Ievērojiet norādījumus drošībai!

Svarīgi: Iekārtu var darbināt tikai ar pilnībā aprīkotām drošības un aizsardzības ierīcēm. Pirms lietošanas sākšanas, pievienojiet iekārtu pie putekļu ekstrakcijas sistēmas.

Katrā lietošanas reizē, putekļu ekstrakcijas segums ir jānolaiž pār apstrādājamo priekšmetu. Noņemiet putekļu ekstrakcijas segumu pārkļatu griezumu gadījumā. Pēc šādas lietošanas, putekļu ekstrakcijas segums ir nekavējoties atkārtoti jāuzstāda.

Iekārtas uzstādījumiem ir jānodrošina, ka augstāko zāģa zobu virsma atrodas nedaudz augstāk par apstrādājamo priekšmetu.

Pirms iekārtas ieslēgšanas, ir jābūt uzstādītām visām drošības un aizsardzības ierīcēm, atbilstoši lietošanas pamācībai.

Zāģa asmenim ir brīvi jākustas.

Vienmēr pārbaudiet apstrādājamos kokmateriālus, vai tajos neatrodas svešķermenī (naglas, skrūves u.tml). Izņemiet visus svešķermenus.

Pirms pievienošanas elektrības padevei, pārliecinieties, ka zāģa asmens ir uzstādīts pareizi un, ka kustīgās daļas var brīvi kustēties.

Brīdinājums: Ja rodas šaubas, ļaujiet iekārtu uzstādīt kvalificētai personai. Ir pārāk bīstami strādāt pēc pieņēmumiem.

Zāģa asmens – diagonāla pielāgošana

Zāģa asmens var grozīties ap savu asi 90° līdz 45° pēc tam, kad spārnuzgriezis ir atlaists.

Pārbaudiet 90° un 45° stāvokli pirms pirmās un katra nākamā darba uzsākšanas.

Veiciet pārbaudes griezumu! Atkārtoti pielāgojet stūru regulējumu uz pielāgošanas skrūvēm 1 un 2.

Zāģa asmens augstuma pielāgošana

Zāģa asmens ir pielāgojams no 0 līdz 80 mm griešanas augstumā pēc tam, kad atlaists spārnuzgrieznis.

Drošai un tīrai strādāšanai, izvēlieties minimālo zāģa asmens projekciju apstrādājamajam priekšmetam.

Garuma griezumi

Paralēlai griešanai uzstādiet garuma griezumu. Lietojiet lineālu ar augstām malām griezumiem, kas ir virs 120 mm un lineālu ar zemām malām griezumiem, kas platumā nepārsniedz 120 mm.

Virziet apstrādājamo priekšmetu ar atbalsta rokturi.

1 augsts centrs

2 zems centrs

Diagonāli griezumi

Diagonāļu un stūru griezumiem, ievietojiet šķērsgrīzumu virzošo daju.

Ivadas ī ekspluatāciju

Laikykitēs saugos reikalavim!

Svarbu: mašīna gali būti naudojama tik su pilnai instaluotās saugumo priemonēmis. Prieš pradedant naudoti, prijunkite jā prie atlieķu šalinimo sistemos. Kiekvieno procesu metu atlieķu šalinimo gaubtas turi būti nuleistas prieš apdirbamās medžiagās. Dengti pjūvīai atliekami be pašalinimo gaubto. Baigus tokius pjūvus, gaubtas turi būti vēl nedelsiant uždētas.

Irenginys turi būti sureguliuotas taip, kad aukščiausio pjūklo danties viršunē būtu bent šiek tiek aukščiau už apdirbamā medžiagā.

Prieš įjungiant mašīnā, turi būti īrengtos visos saugos priemonēs pagal instrukcijas.

Pjūklo ašmenys turi judēti laisvai.

Visada patirkinkite anksčiau apdirbtą medieną dėl pašalininė objektų (vinių, varžtu ir t.t.). Radę juos pašalinkite.

Išitikinkite, kad pjūklo ašmenys instaliuoti teisingai ir visi judantys komponentai laisvai juda prieš įjungiant energijos tiekimą.

Ispējimas: Jei turite abejoniu, palikite mašīnā parengti kvalifikotam personalui. Dirbtī abejojant yra per daug pavojinga.

Pjūklo ašmenys – īstrižas reguliavimas

Pjūklo ašmenys gali būti pasukami nuo 90° iki 45° kampu, kai varžtas su sparneliais yra atleidžiamas.

Patirkinkite 90° ir 45° pozicijas prieš pirmajį ir bet kurį kitą paleidimą.

Atlikite bandomajā pjūvī! Reguliuojančiais varžtais 1 & 2 keiskite kampinj nustatymā.

Pjūklo ašmenų aukščio reguliavimas

Kai varžtas su sparneliais yra atleidžiamas, pjūklo ašmenys gali keisti padētį darbastalo atžvilgiu nuo 0 iki 80 mm. Pasirinkite saugų pjūklo ašmenų aukštī saugiam ir švariam darbui uztikrinti.

Išilginiai pjūvīai

Istatykite išilginę atsparą lygiagretiemis pjūvīams.

Naudokite atraminę liniuotę su aukštais atsparos kraštais pjūvīams, didesniems už 120 mm. ir atraminę liniuotę su žemais atsparos kraštais pjūvīams, mažesniems už 120 mm.

Apdirbamā medžiagā stumdykite su specialia rankenēle.

1 aukštas kraštas

2 žemas kraštas

Īstrižiniai pjūvīai

Īstrižiem ir kampiniams pjūvīams naudokite specialią skersinę piovimo sistemą su kreipiamaja.

Fig. A

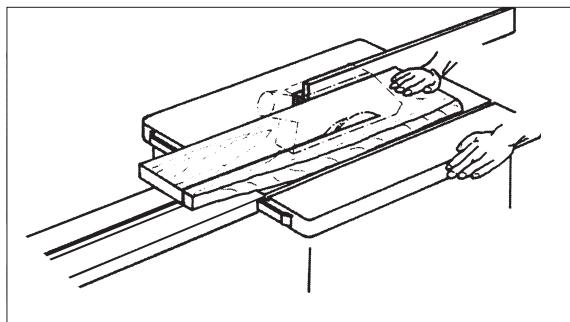


Fig. B

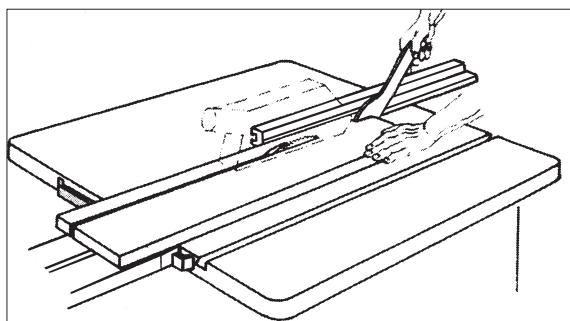


Fig. C

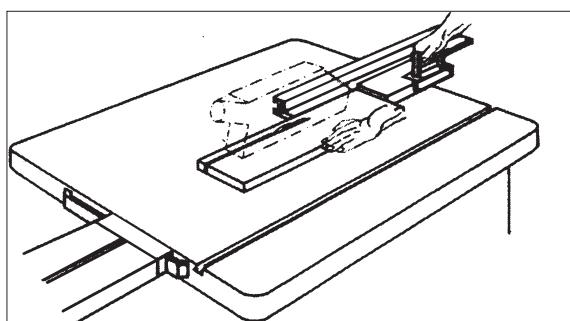
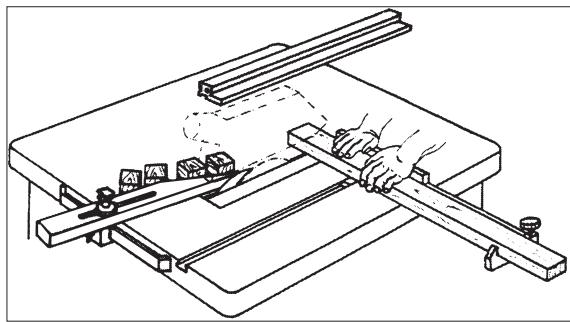


Fig. D



Tööjuhised

Töötamine kreissaagidega

Laiade detailide saagimine, joonis A

Töödeldav detail on laiem kui 120 mm

sobiv tööriist: pikilõikuse saeketas

Tööprosess: Seadistage pikipiiraja vastavalt töödeldava detaili laiusele. Veenduge et Teie käte asend oleks ohutu. Kui üksteisest eraldatavad detailid on kitsad, kasutatakse detaili ette andmiseks sae tööpiirkonnas vaid paremat kätt või tõukehooba. Juhul kui on oht, et töödeldav detail võib saeketta, lõhestuskiilu või piiraja vahele kinni kiiluda, tulub kas piiraja kuni saeketta poole peale tagasi tämmata või lühemat abipiirajat kasutada. Joonistel on imamistoru otsikule vaid viidatud või üksikujuhtudel ka ära jäetud, et tööprosessi või seadet selgemini esile tuua.

Kõikidel näidatud tööprotsessidel on imamislehtri kasutamine kohustuslik.

Kitsaste detailide saagimine, joonis B

Töödeldava detaili laius on alla 120 mm

sobiv tööriist: pikilõikuse saeketas

Tööprosess: Seadistage pikipiiraja vastavalt töödeldava detaili laiusele. Lükake detaili mölema käega, saeketta tööala kasutage tõukehooba, et detail lõhestuskiilust mööda lükata. Lühikeste detailide puhul kasutage juba lõike alustamisel tõukehooba.

Servade ja liistude saagimine, joonis C

sobiv tööriist: peenlõikuse saeketas

Tööprosess: Kinnitage lauale pikipiiraja selle madalama poolga või kasutage abipiirajat. Lükake detaili tõukehoovaga kuni töödeldav detail on jõudnud lõhestuskiilust mööda. Pikkade detailide saagimisel kasutage laua pikendust, et detailid lõike lõpus laualt maha ei hakkaks kalduma.

Tootjapoolne märkus: Seadmete ühendamiseks masinaga tuleb kasutada poltkinnitusi. Pitskruvidega võib masina juures luua vaid abiühendusi.

Kitsaste detailide ristisaagimine, joonis D

sobiv tööriist: peenehambaline ristilõikeketas

Tööprosess: Seadistage möödajuhtimisvastus selliselt, et detailidelt maha lõigatud osad saeketta kõrgeneva osaga kokku ei puutuks. Juhtige töödeldavaid detaile ainult ristivastuse või ristilükandiga.

Ärge eemaldage töödeldava detaili puidujänuseid käega.

Lietošanas informācija

Darbs uz ripzāģmašīnu

Platu apstrādājamo priekšmetu griešana, A attēls

Apstrādājamā priekšmeta platumis ir virs 120 mm

Instruments: Ripzāģmašīna gareniskiem griezumiem
Darba gaita: Pielāgojet sadalošo žogu saskaņā ar apstrādājamā priekšmeta platumu. Nodrošiniet, ka Jūs rokas tiek novietotas drošā vietā. Apstrādājamais priekšmets drīkst tikt virzīts tikai uz priekšu ar labo roku vai ar atbalsta roktura palīdzību, ja šauri apstrādājamie priekšmeti tiek nogriezti griešanas procesā. Pārvietojiet žogu atpakaļ uz zāģa vidusdaļu vai lietojiet ūsu papildus žogu, ja ir drauds, ka apstrādājamais priekšmets varētu iesprūst starp ripzāģmašīnas asmeni, šķēlošo ķīli un žogu.

Tikai augšējā atsūkšanas šķūtene ir norādīta 26-28 lpp. zīmējumos vai ir izlaista individuālos gadījumos, lai attēlotu darba gaitu vai ierīci skaidrāk.

Augšējā atsūkšanas šķūtene ir nepieciešama visai darba gaitai.

Šauru apstrādājamo priekšmetu griešana, B attēls

Apstrādājamā priekšmeta platumis ir zem 120 mm

Instruments: Ripzāģmašīna gareniskiem griezumiem
Darba gaita: Pielāgojet žogu saskaņā ar apstrādājamā priekšmeta platumu. Padodiet apstrādājamo priekšmetu ar abām rokām (izmantojiet atbalsta rokturi zāģa asmens reģionā) un grūdiet apstrādājamo priekšmetu līdz tas ir aiz šķēlošā ķīla. Izmantojiet rokturi, lai padotu apstrādājamo priekšmetu tieši no griešanas procesa sākuma, ja tiek lietoti ūsi apstrādājamie priekšmeti.

Griešanas malas un sloksnes, C attēls

Instruments: Ripzāģmašīna sīkiem griezumiem

Darba gaita: Uzstādiet žogu ar zemu aiztures virsmu vai lietojiet papildus žogu. Padodiet apstrādājamo priekšmetu ar atbalsta rokturi līdz apstrādājamā priekšmeta beigas ir šķēlošā ķīla apvidū. Atturiet garus apstrādājamos priekšmetus no nogāšanās griešanas procesa beigās, izmantojot galda garuma pagarinājumu.

Piezīme: Ierīces, kas ir jāpievieno iekārtas daļām, ir jānodrošina ar skrūvēm. Īšķķa skrūves var tikt izmantotas tikai ūslaicīgiem savienojumiem iekārtā.

Šauru apstrādājamo priekšmetu šķērsgriezums, D attēls

Instruments: Sīku zobiņu šķērsgriezuma asmens

Darba gaita: Pielāgot sliedes, lai apstrādājamā priekšmeta daļas neskartu augšupejošo zāģa asmens daļu. Tikai padodiet apstrādājamo priekšmetu tikai pa vidu šķērsus esošajam aizturim vai sliedei.

Nenovākt apstrādājamā priekšmeta pārpalikumus ar rokām.

Darbinē informācija

Dirbant su diskiniais pjūklais.

Plačių medžiagų pjovimas, A Pav.

Darbinēs medžiagos plotis daugiau kaip 120 mm

Īrankis: Diskinis ašmeninis pjūklas išilginams pjūviams.
Darbinio ciklo eiga: sureguliuokite išilginę atsparą atsivelgdam i apdirbamos medžiagos plotj. Īsitikinkite, kad jūsų rankos yra saugioje vietoje. Apdirbama medžiaga gali būti stumdoma īrenginiu tik dešinės rankos arba stumdomos rankenélės pagalba, jei yra pjaustomos siauros juostelės. Jeigu yra pavojus, kad apdirbama medžiaga gali užstrigtai tarp diskinio pjūklo ašmenų, saugos peilio ir atsparos, pastumkite atsparą link pjūklo vidurio arba naudokite trumpą pagalbinę atsparą.

Tik viršutinis īsiurbimo gaubtas buvo plačiau aprašytas ir pavaizduotas paveikslėliuose 26-28 psl. arba buvo paliktas atskiriem individualiems atvejams, kad geriau paaiškinti darbinj ciklą ar patį īrankį.

Viršutinis īsiurbimo gaubtas yra naudojamas visuose darbo cikluose.

Siaurų medžiagų pjovimas, B Pav.

Darbinēs medžiagos plotis mažiau kaip 120 mm

Īrankis: Diskinis ašmeninis pjūklas išilginams pjūviams.
Darbinio ciklo eiga: sureguliuokite išilginę atsparą atsivelgdam i apdirbamos medžiagos plotj. Stumkite apdirbamą medžiagą abiem rankomis (naudodami stumdomą rankenélę pjūklo ašmenų srityje) tol, kol ji atsidurs už saugos peilio. Naudokite stumdomą rankenélę nuo pat proceso pradžios, jei pjovimo metu naudojamos trumpos medžiagos.

Kampinis ir atraižų pjovimas, C Pav.

Īrankis: Diskinis ašmeninis pjūklas delikačiam (smulkiam) pjovimui.

Darbinio ciklo eiga: Sureguliuokite atsparą mažam paviršiui arba naudokite pagalbinę stumdymo rankenélę. Stumkite darbinę medžiagą stumdomos rankenélės pagalba, kol dirbinio galas neatsidurs saugos peilio srityje. Naudokite stalą prailginimą, kad ilgi dirbiniai nenuvirstyti darbastalio pabaigoje.

Pastaba: Prietaisai, kurie yra prijungiami prie īrenginio, turi būti pritvirtinti varžtais. Specialūs spaudžiantys varžtais yra naudojami laikinai sujungti mašinos dalis su priedais.

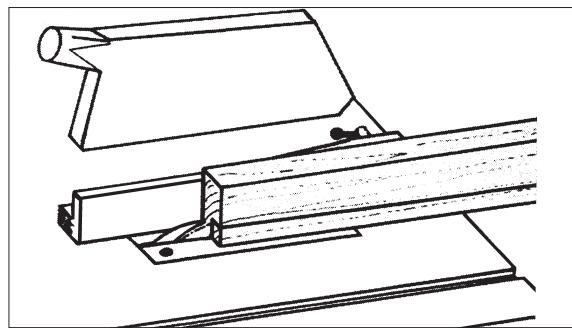
Siaurų ruošinių skersinis pjovimas, D Pav.

Īrankis: ašmenys smulkiai dantimis skersiniam pjovimui

Darbinio ciklo eiga: Sureguliuokite nukreipiančiąjā lazdele taip, kad ruošinio pjauti gabaliukai neliestų kylandžios į viršų ašmenų dalies. Ruošinj stumkite link ašmenų tik skersinės atsparos arba skersinio slydimo pagalba.

Nebandykite rankomis pašalinti medienos likučių iš ruošinio zonos.

Fig. E



Peidetud lõikus, valtsimine, joonis E

sobiv tööriist: peenlõikuse saeketas

Tööprotsess: Piiraja abil valtsides valida lõikejärjekord selliselt, et välja lõigatav liist jäeks piiraja poolt vaadatuna teisele poole saeketast. Peitelõikuse ja valtsimise jaoks eemaldage ülemine imamislehter või viige see kõrgemasse asendisse ja langetage lõhestuskiil. Veenduge et juhitöödeldavat detaili kindlalt (vajadusel piiraja tagumine ots veidi eemale nihutada).

⚠ Elektriühendus

Seadme elektrimootor on ühendatud ja tööks valmis. Mootori ühendus vastab VDE ja DIN nõuetele.

Kliendipoolne vooluvõrgu ühendus ja kasutatavad pikendusjuhtmed peavad vastama neile eeskirjadele.

Olulised märkused

Elektrimootor 230 V/50 Hz on kohaldatud tootmisprotsessile S6/40% (400 V/50 Hz S6/15%).

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:

- Kaablipeale 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 eluohutliku situatsiooni 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.

Vahelduvvolumootor

- Võrgupinge peab olema 230 volti / 50 Hz.
- Pikendusaablitel pikkusega kuni 25 m peab ristlõige olema 1,5 mm², pikematel kui 25 m, vähemalt 2,5 mm².
- Vooluühendus on kaitstud kaitsmega 16 A.

Segtā griešana, locīšana, E attēls

Instruments: Ripzāgmašīnas asmens smalkai griešanai

Darba gaita: Veicot locīšanas darbu pie žoga sliedes, izvēlieties griešanas kārtību, kas nodrošina, ka nogrieztā strēmele nokrīt zāģa asmens sānos, kas ir nost no sliedes. Noņemiet atsūkšanas šķūteni vai pagrieziet atsūkšanas šķūteni augšup un nolaidiet šķēlošo ķili zemāk, lai veiktu segtu griešanu vai locīšanas darbu. Nodrošiniet, ka apstrādājamais priekšmets tiek virzīts pienācīgi (ja nepieciešams, atturiet žoga galu no novirzīšanās).

⚠ Pieslēgšanās elektrībai

Elektriskais motors ir pievienots gatavā stāvoklī. Savienojums atbilst atbilstošajām VDE un DIN normām. Elektrības pievienošanai klienta darba vietā un izmantojam pagarinātāja vadam ir jāatbilst šīm normām.

Svarīga informācija

230 V / 50 Hz elektriskais motors ir veidots S6 / 40% (400 V/50 Hz S6/15%) lietošanas režīmam.

Motors automātiski izslēdzas, ja tas ir pārslogots. Motors var tikt atkārtoti ieslēgts pēc atdzišanas (laiks ir atšķirīgs).

Bojāti elektriskā savienojuma pievadi

Izolācijas bojājums vienmēr rodas elektriskā savienojuma pievadē.

Iemesli ietver:

- Radītās sprieguma zīmes, pievienojot savienojuma pievades tiek vilktas caur logiem un durvju spraugām.
- Krokas, ko rada nepareiza savienojuma vadu pievienošana.
- Griezumi, kas radušies savienojuma pievades krus-tošanās rezultātā.
- Izolācijas bojājumi, ko rada savienojuma pievades izraušana no sienas ligzdas.
- Spraugas, kas rodas izolācijas novecošanas gadījumā.

Šādi bojāti elektrības savienojuma vadi nedrīkst tikt lieto-ti un ir ārkārtīgi bīstami izolācijas bojājuma dēļ.

Regulāri pārbaudiet savienojuma pievades, vai tiem nav radušies bojājumi. Nodrošiniet, ka savienojuma pievade nav pievienota elektrības apgādei, kad Jūs to pārbaudiet.

Elektrības savienojuma vadiem ir jāatbilst attiecīgajām VDE un DIN normām. Lietojiet elektrības vadus ar kodu H 07 RN. Veida apzīmējumam ir jābūt uzdrukātam uz savienojuma vada pēc noteikumiem.

Vienas fāzes motors

- Piegādes spriegumam ir jābūt 230 volti – 50 Hz.
- Pagarinātāja vadiem līdz 25 m garumā ir jābūt 1,5 mm² šķērsgriezumam. Pagarinātāja vadiem, kuru garums pārsniedz 25 m ir jābūt vismaz 2,5 mm² šķērsgriezumam.
- Strāvas savienojumam ir jābūt drošinātam ar 16 A drošinātāju.

Uždengtas pjovimas, išdrožu darymas, E Pav.

Īrankis: Diskinis ašmeninis pjūklas delikačiam (smulkiam) pjovimui.

Darbinio ciklo eiga: Atliekant išdrožu darymā atsparsos pagalba, užtirkinkite, kad išpjautos atraižos kristī priesingoje nei atspara pjūklo ašmenų pusēje. Pašalinkite īsiurbimo dangtī arba pakelkite jūr aukščiau bei nuleiskite saugos peili, kad galētumēte atlīkti uždengtā pjovimā ir išdrožu darymā. Užtirkinkite, kad ruošinys slystū tinkamai (jei reikia, pareguliuokite galinę atsparovs dalīj kad stovētu tiesiai)

⚠ Elektrīnis sujungimas

Elektros variklis yra jungiamas jau paruoštas darbiniam režīmui. Jungtis atitinka su VDE ir DIN standartu taisykles. Vartotojo atlīktas sujungimas darbo vietoje bei pa-naudoti prailginimo laidai turi atitikti visas reikalaujamas nuostatas.

Svarbi informacija

230 V / 50 Hz elektrīnis variklis yra pritaikytas S6 / 40% (400 V/50 Hz S6/15%) darbiniam režīmui.

Perkrautas variklis išsījungia automatiškai. Praējus tam tikram vēsimo laikotarpui, jūs galite vēl jūr ijjungti.

Pažeisti elektrīnes jungties laidai

Dažnai pažeidžiama elektros laidū izoliacijā.

Priežastys gali būti:

- Spaudimo zīmēs, kai elektrīnai laidai yra pravesti per langu ar durū plyšius.
- Sulenkimai, dēl neteisingo elektrīnių laidū sujungimo.
- Ipjovimai, dēl elektrīnių laidū trinties tarpusavyje.
- Izoliaciniai pažeidimai, dēl staigaus elektros laidū traukimo iš lizdo sienoje.

Pažeisti elektros jungties laidai negali būti toliau naudojami ir yra labai pavojingi dēl izoliacinių pažeidimų.

Nuolat tikrinkite elektros laidus. Užtirkinkite, kad elektros laidai néra pajungti prie pagrindinio energijos šaltinio kai jūs juos tikrinate.

Elektrīnai laidai turi atitikti VDE ir DIN reikalavimus. Nau-dokite tik H 07 RN kodo elektrīnius laidus. Šis elektros laidū tipas turi būti pažymētas remiantis taisylēmis.

Vienfazis variklis

- Tinklo ītampa turi būti 230 voltu - 50 Hz.
- Prailginantys laidai iki 25 metru turi turēti bent 1.5 mm² skerspjūvji, tie kurių ilgis didesnis nei 25 metrai – 2.5 mm².
- Tinklo jungtis yra apsaugota 16 A saugikliu.

Tööstusvoolumootor

- Võrgupinge peab olema 400 V / 50 Hz.
 - Vooluvõrku ühendamise kaabel ja pikenduskaablid peavad olema viie soonega. 3P * N * SL
 - Pikenduskaablite miinimumristilõige on 1,5 mm².
 - Vooluühendust kaitstakse maksimaalselt kaitsmega 16 A.
 - Vooluvõrku ühendamisel või tööasukoha muutmisel tuleb kontrollida pöörlemissuunda, vajadusel tuleb polaarsus CEE-pistikuga kõrvaldada.
- 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.

Pidage kinni ohutusnõuetest!

Hooldamine

Hoiatus: Enne hooldus ja seadistustöid tuleb masin välja lülitada ja pistik vooluvõrgust eemaldada.

Hoidke kasutusjuhiseid masina ligidal.

Hoidke masin puhas.

Puhastamisel kandke kaitseprille.

Ettevaatust: saeplaadi kunstmaterjalist osi ei tohi puhas-tada kõvatoimeliste puhastusvahenditega. Soovitav on kasutada õrnatoimelist puhastusvahendit ja niisket lappi. Masinale ei tohi sattuda vett.

- Saeketast tuleb reeglipäraselt kontrollida. Kasutage saekettaid, mis on hästi teritatud, mõravabad ja mille kuju pole deformeerunud. Kasutage vaid neid tööriisti, mis vastavad Euroopa normile EN 847-1.
- Kui saeketta ümbris on kulunud, tuleb see kohe välja vahetada.
- Hoidke sae tööpind alati vaigust puhas.
- Masina siseosi, nagu saeketta ja kaldeseadeldise pilu tuleb reeglipäraselt puidujääkidest ja saepurust puhas-tada.
- Kontrollige, et saepuru väljaviske juures poleks um-mistusi.

Saksamaa



Kehtib vaid EL riikidele
Ärge visake elektriseadmeid olmeprahi hulka!
Vastavalt euroopa direktiivile 2002/96/EÜ
elektro- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta
ja selle kohaldamisela riiklike normidega tuleb
kasutatud elektriseadmed eraldi kokku koguda
ja keskkonnasäästlikult käidelda.

Trīs fāžu motors

- Strāvas spriegumam ir jāsaskan ar spriegumu, kas norādīts uz motora plāksnes.
- Elektrības savienojumam un pagarinātāja vadam ir jābūt 5 vadītājiem: 3 fāžu vadītājiem + 1 neitrālam vadītājam + 1 iezemētam vadītājam.
- Pagarinātāja vadam ir jābūt vismaz minimālajam 1,5 mm² šķērsgriezumam.
- Elektrības savienojumam ir jābūt aizsargātam ar 16 A drošinātāju.
- Kustīgais virziens ir jāpārbauda, kad iekārta tiek pievienota elektrībai vai pārvietota. Ja nepieciešams, būs jāmaina polaritāte (sienas kontaktligzdai).

Elektriskā aprīkojuma savienojumus vai remontdarbus drīkst veikt tikai elektrikis.

Ja Jums ir kādi jautājumi, tad, lūdzu, sniedziet šādu informāciju.

- motora ražotājs
- strāvas veids
- iekārtas veida etiķetes dati

Ja Jūs sūtāt atpakaļ motoru, tad sūtiet pilnpievada vienību ar slēdzi.

Uzturēšana

Brīdinājums: Izslēdziet iekārtu un atvienojiet to no elektrības padeves pirms uzsāciet uzturēšanas darbus vai uzstādīšanu.

Glabājiet lietošanas pamācību līdzās iekārtai.

Uzturiet iekārtu tīru.

Velciet aizsargbrilles, kad tīriet iekārtu.

Piesardzība: Netīriet darbagalda sintētiskās daļas, izmantojot agresīvus tīritājus. Mēs Jums iesakām maigu trauku mazgāšanas līdzekli. Iekārta nedrīkst nonākt saskarē ar ūdeni.

- Regulāri pārbaudiet zāģa asmeni. Lietojiet tikai labi uzasinātu, nesaplaisājušu un nedeformētu zāgi. Lietojiet tikai instrumentus, kas atbilst EN 847-1 Eiropas standartam.
- Nekavējoties nomainiet darbagalda apdari, kas ir noliejojusies.
- Nepieļaujiet sveķainu darbagalda virsmu.
- Regulāri tīriet iekšējo iekārtas daļu, piemēram, zobu apvidu un svārstotās iekārtas zobratu no koka un skaidu pārpakumiem.
- Nonemiet iespējamās zāģa putekļu blokādes.

Lielbritānija



Tikai ES valstīm.
Neizmetiet elektriskos instrumentus kopā ar sadzīves atkritumiem!
Ievērojot Eiropas direktīvu 2002/96/EC par izlietotajām elektriskām un elektroniskām iekārtām un tās ieviešanu saskaņā ar valsts tiesību aktiem, elektriskās iekārtas, kas sniegušas sava darba mūža galu ir jāsavāc atsevišķi un jāatgriež videi draudzīgā atkritumu savākšanas vieta.

Trifazis variklis

- Tinklo ītampa turi sutapti su ītampa ant variklio klasēs plokštelēs.
- Tinklo ir prailginantys laidai turi turēti 5 konduktori: 3 fazinius, 1 neutralu ir 1 įžeminantį.
- Prailginimo laidas turi turēti bent 1.5 mm² skerspjūvę.
- Tinklo jungtis turi būti apsaugota 16 A saugikliu.
- Variklio sukimosi kryptis turi būti patikrinta kai mašina jungiama prie tinklo arba perkeliama kitur. Jei reikia, polarišķumas turi būti pakeistas (lizde sienoje). Sujungimas ir elektros īrangos taisymo darbai turi būti atlikti tik kvalifikuoto elektriko.

Prašome pateikti sekančią informāciją, jei turite kokių nors prašymu.

- Variklio tipas
- Srovēs tipas
- Mašinos tipo duomenys

Jei siunčiate mums atgal varikli, neužmirškite pridēti viso elektros rinkinio su jungikliu.

Priežiūra

Ispējimas: Išjunkite mašīnā ir atjunkite nuo energijos tiekimo šaltinio pries atliekant priežiūros ar reguliavimo darbus.

Laikyklē žinynā arti prie īrenginio.

Prižiūrēkite, kad mašīna būtu švari.

Dévēkite apsauginius akinius valant mašīnā.

Ispējimas: Nevalykite darbastalo sintetinių komponentu naudodami stiprias valymo priemones. Mes rekomenduojame švelnū indū plovimo skysti. Neplaukite mašinos vandeniu.

- Reguliariai tikrinkite pjūklo ašmenis. Naudokite tik geras išgalastus, nejskilusius ir nedeformuotus pjūklus. Naudokite tik tuos īrankius, kurie atitinka Europos standartą EN 847-1.
- Nedelsiant pakeiskite susidēvējusj stalo pamušalą.
- Visada laikyklē darbastalj nesmaluotą.
- Reguliariai valykite vidines mašinos dalis - tokias kaip dantų segmentus ir vibruijančio īrenginio dantračius, nuo medienos ir užsilikuusių atraižų.
- Pašalinkite galimus dulkių kamščius išmetimo sistemoje.

Didžioji Britanija



Galiожi ES šalyse.
Neišmeskite elektrinių īrankių kartu su namų ūkio atliekomis!
Remiantis Europos direktīva 2002/96/EC dēļ pasibaigusio galiojimo elektrinių ir elektroninių īrenginių bei jos vykdymo atsižvelgiant į šalies iestatymus, elektroniniai īrankiai, baigę savo galiojimo laikotarpį, turi būti surinkti atskirai ir grāžinti perdirbimui aplinkai saugiomis saļygomis.

EÜ vastavusdeklaratsioon

Käesolevaga kinnitab scheppach GmbH, asukohaga Günzburger Str. 69; D-89335 Ichenhausen Saksamaa, et järgnevalt kirjeldatav seade on oma kontseptsioonilt ja ülesehituselt nagu ka meie poolt turule toodud versioonis vastavate EÜ direktiividega. Masina muutmisel, mis pole meiega eelnevalt kokku lepitud, kaotab eelnev deklaratsioon oma kehtivuse.

Masina kirjeldus
kreissaag

Masina tüüp
ts 310, Art.-Nr. 4901305901 / 4901305902

Kohaldatavad EÜ direktiivid
EÜ masinadirektiiv 2006/42/EHS,
EÜ madalpingedirektiiv 2006/95/EMÜ,
EÜ-EMV-direktiiv 2004/108/EMÜ

Kohaldatavad ühtlustavad normid:
EN 12100-1, EN 12100-2, EN 13857, EN349, EN418,
EN847-1, EN1088, EN1870-1,
EN60204-1, EN55014, EN60555-2, EN60555-3

Kohaldatavad rahvusvahelised tehnilised spetsifikatsioonid ja normid:
ISO 7960

Registreerimise koht vastavalt lisale nr VII
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

Lülitatud
EÜ-tootmiskontrolli BM 60004615 0001

Koht, kuupäev
Ichenhausen, 07.07.2009

Allkiri



i. V. Werner Hartmann (Leiter Technische Innovation)

EK atbilstības deklarācija

Ar šo mēs paziņojam, scheppach GmbH, Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen, ka zemāk aprakstītā iekārta ar tās konstrukciju un dizainu, un versijā, kādā esam piegādājuši, atbilst attiecīgajiem noteikumiem šādās EK direktīvās.

Šis paziņojums zaudē spēku, ja iekārtai ir veiktas izmaiņas bez mūsu piekrišanas.

Iekārtas apraksts:

Ripzāģmašīna

Iekārtas modelis:

ts 310, Art.-Nr. 4901305901 / 4901305902

Atbilstošās EK direktīvas:

EK iekārtas direktīva 2006/42/EG,

EK zema sprieguma direktīva 2006/95/EWG,

EK-EMV direktīva 2004/108/EWG.

Piemērojamie Eiropas standarti:

EN 12100-1, EN 12100-2, EN 13857, EN349, EN418, EN847-1, EN1088, EN1870-1, EN60204-1, EN55014, EN60555-2, EN60555-3

Piemērojamie valsts tehniskie standarti un specifikācijas, īpaši:

ISO 7960

VII pielikuma izpratnē paziņojamā iestāde

TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Tillystraße 2

D-90431 Nürnberg

Saistīts ar

EG-Baumusterprüfung BM 60004615 0001

Datums

Ichenhausen, 07.07.2009

Paraksts:



i. V. Werner Hartmann (Leiter Technische Innovation)

EK Suderinamumo deklaracija

Mes, scheppach GmbH, Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen ,norime pareikšti, kad žemaiu aprašyta mašina, remiantis jos konstrukcija ir dizainu bei mūsų pristatomu pavidalu atitinka susijusias EK direktīvų nuostatas.

Mašinos modifikavimo atveju ši deklaracija nustoja galoti.

Mašinos aprašymas:

Diskinis pjūklas

Mašinos modelis:

ts 310, Art.-Nr. 4901305901 / 4901305902

Susijusios EK direktīvos:

EK mašinų direktīva 2006/42/EG,

EK žemos įtampos direktīva 2006/95/EWG,

EK-EMV direktīva 2004/108/EWG.

Taikomi šie suderinti Europiniai standartai:

EN 12100-1, EN 12100-2, EN 13857, EN349, EN418, EN847-1, EN1088, EN1870-1, EN60204-1, EN55014, EN60555-2, EN60555-3

Taikomi šie nacionaliniai techniniai standartai ir reikalavimai, ypač:

ISO 7960

VII Priedo klausimais kreiptis į TÜV

Rheinland LGA Products GmbH

Tillystraße 2

D-90431 Nürnberg

Leista:

EG-Baumusterprüfung BM 60004615 0001

Data:

Ichenhausen, 07.07.2009

Parašas:



i. V. Werner Hartmann (Leiter Technische Innovation)

Odprava motenj

Motenja	Možen vzrok	Pomoč
1. Po izklopu motorja se žagin list razrahlja	Pritrdilna matica ni dovolj privita	Privijte pritrdilno matico
2. Motor se ne zažene	a) Izpad omrežne varovalke b) Pokvarjen podaljševalni kabel c) Priključki na motorju ali stikalu niso pravilni d) Pokvarjen motor ali stikalo	a) Preverite omrežno varovalko b) Zamenjajte podaljševalni kabel c) Priključke naj preveri usposobljen električar d) Motor ali stikalo naj preveri usposobljen električar
3. Napačna smer vrtenja motorja	a) Pokvarjen kondenzator b) Napačna priključitev	a) Kondenzator naj preveri usposobljen električar b) Usposobljen električar naj zamenja polariteto stenske vtičnice
4. Motor nima učinkovitosti, vklopi se varovalka	a) Premer podaljševalnega kabla je premajhen b) Preobremenitev zaradi topega žaginega lista	a) Preberite si napotke v odstavku »Priključitev na električno omrežje« b) zamenjajte žagin list
5. Ožgana mesta na rezalni površini	a) Top žagin list b) Napečen žagin list	a) žagin list nabrusite, zamenjajte b) žagin list zamenjajte

Bojājumu novēršanas tabula

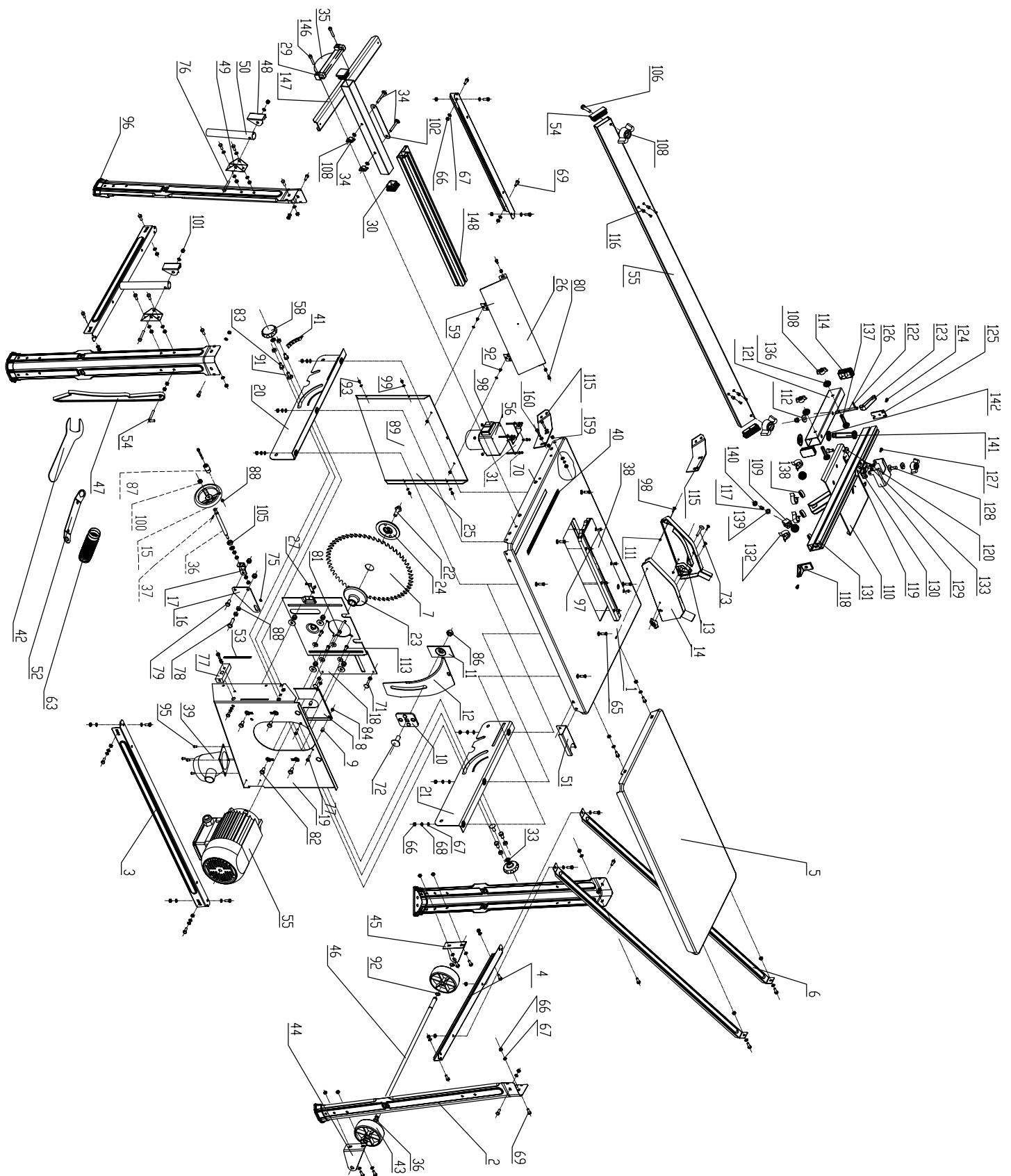
Brīdinājums: Lietošanas drošību nolūkā, vienmēr izslēdziet zāgi un izraujiet strāvas padeves vadu pirms uzturēšanas darbu veikšanas.

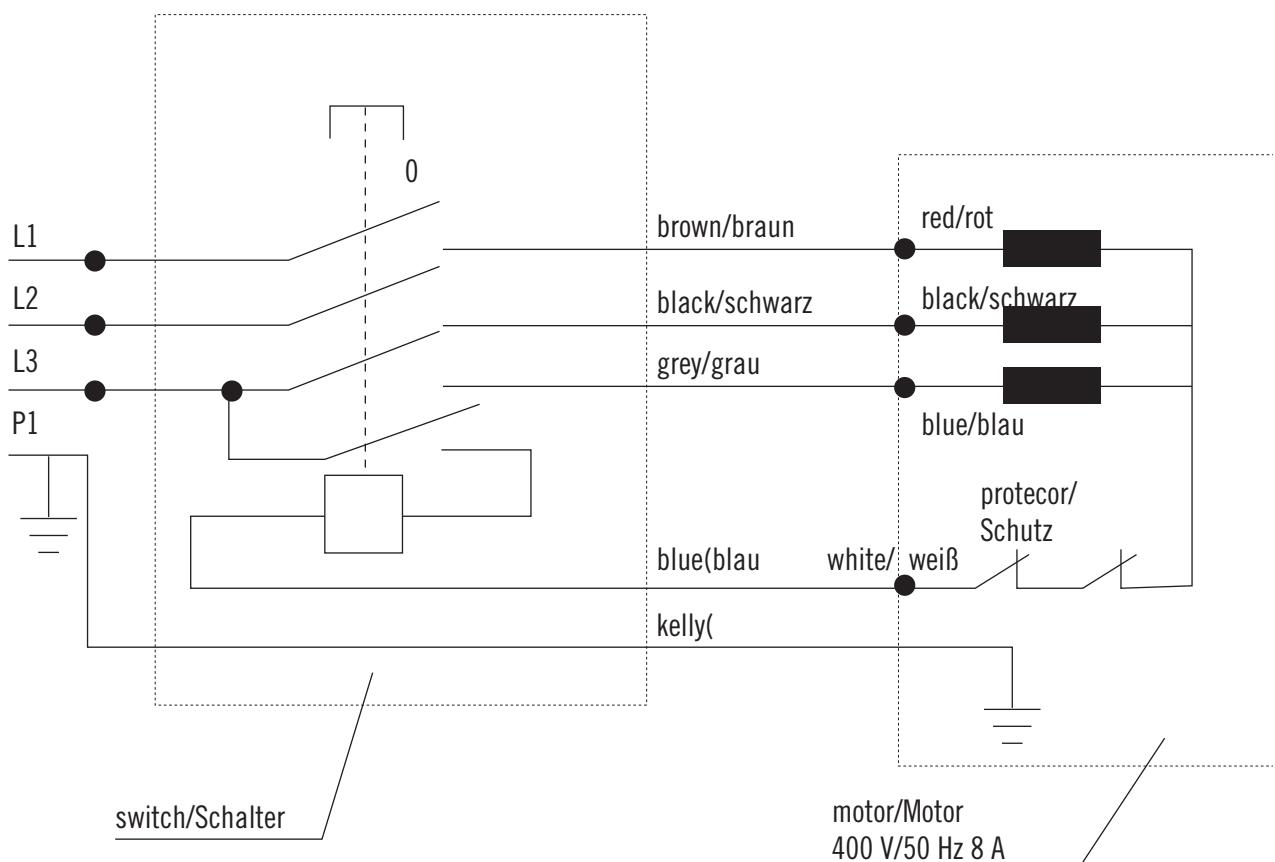
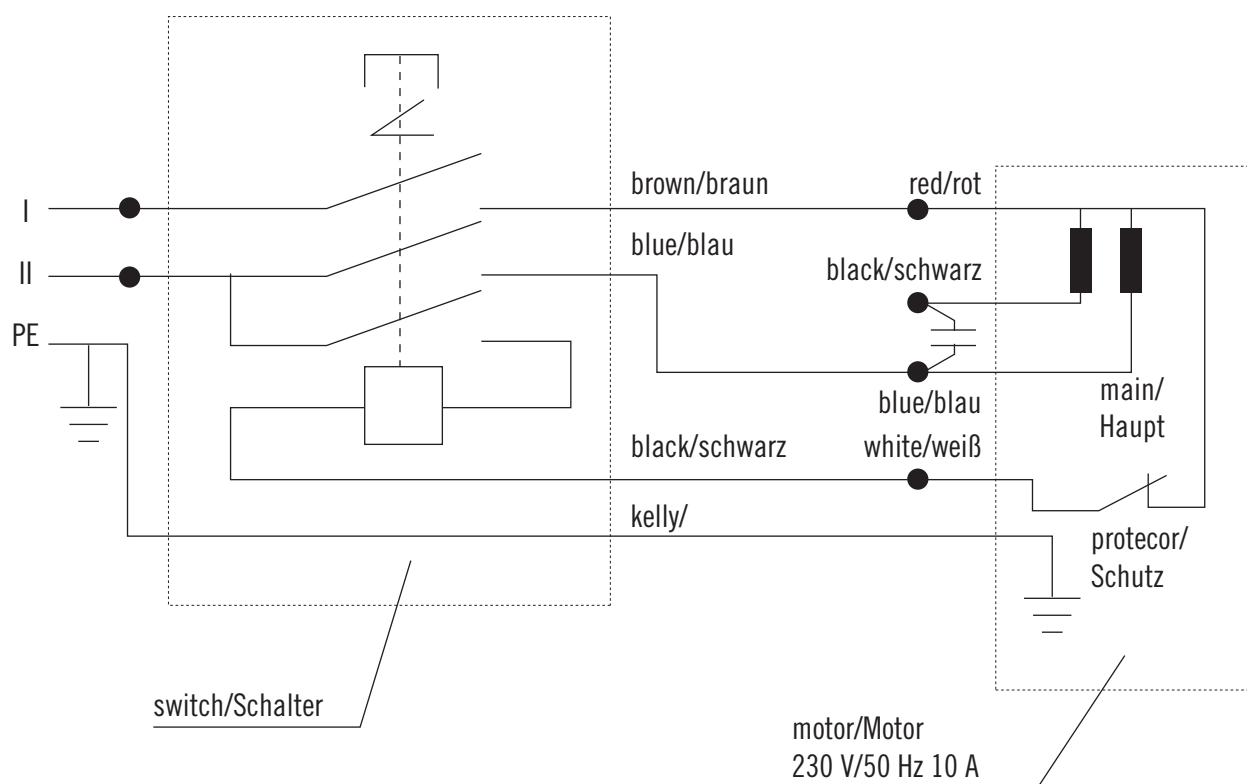
Problēma	Iespējamais iemesls	Palīdzība
Zāga asmens kļūst vātīgs pēc motora izslēgšanas	Stiprinājuma uzmava nepietiekami pievilkta	Pievelciet stiprinājuma uzmava, M20 kreisās rokas vītnē
Motors neieslēdzas	a) Stiprinājuma uzmava nepietiekami pievilkta b) Pagarinātāja vada bojājums c) Motora savienojuma vai slēdža kļūda	a) Pārbaudiet strāvas drošinātāju. b) Skatiet „Elektrības savienojumi” lietošanas pamācībā c) Lūgt elektriķa palīdzību
Motora jauda neizslēdzas automātiski	Zāga asmens pārslodze, siltuma aizsardzība iesprūdusi	Ievietojiet uzasinātu zāga asmeni; motors var tikt atkārtoti ieslēgts pēc atdzišanas.
Griešanas virsmas apdegšana c) ar gareniskiem griezumiem d) ar šķērseniskiem griezumiem	a) Stiprinājuma uzmava nepietiekami pievilkta b) Nepareizs zāga asmens c) Gareniskais aizturis nav paralēls d) Sliedes nav paralēlas	a) Ievietojiet uzasinātu zāga asmeni b) Ievietojiet zāga asmeni ar 20 vai 28 zobiem gareniskiem griezumiem c) Mainiet garenisko aizturi d) Centrējiet sliedes ar zāga asmeni

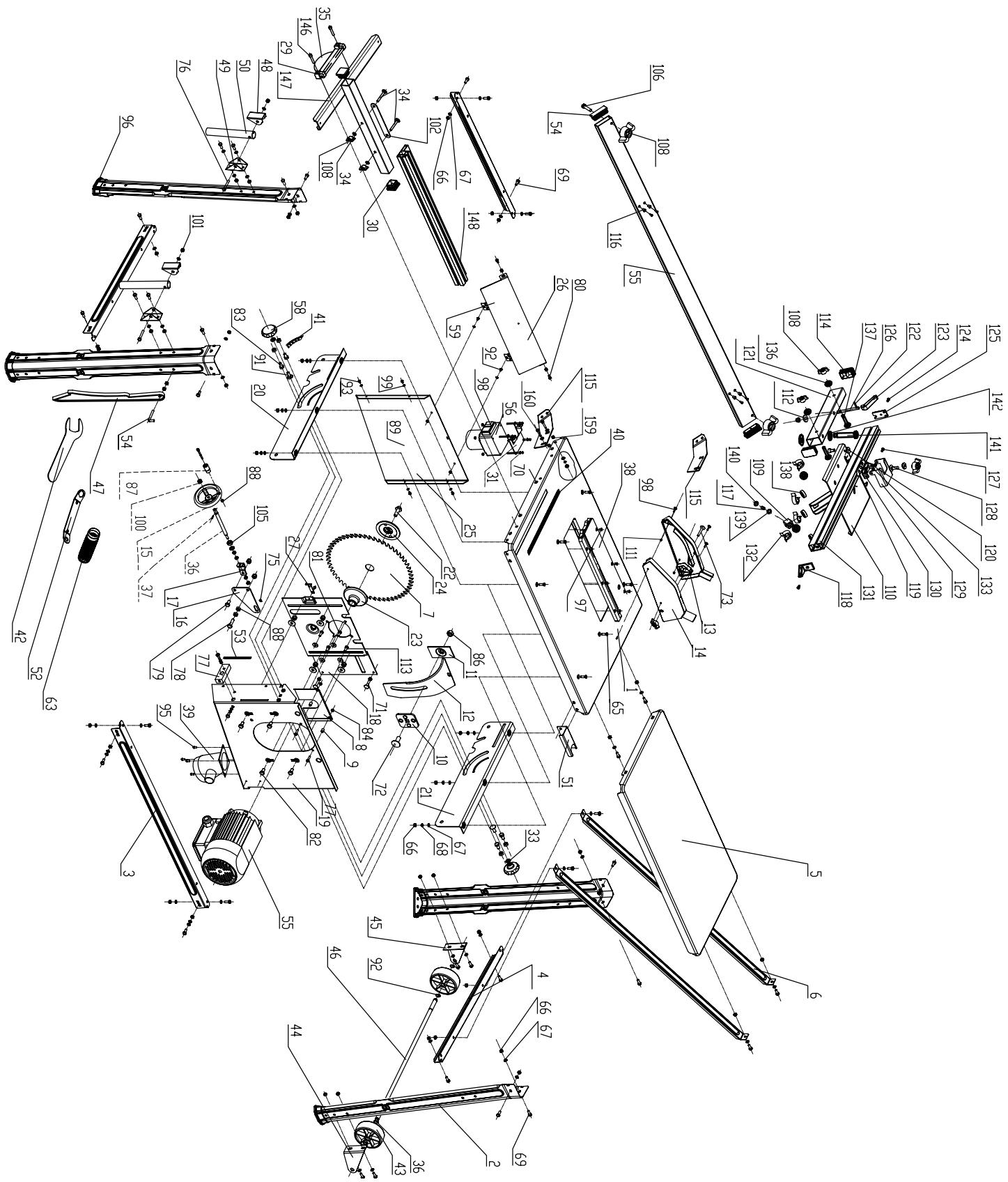
Gedimų lokalizavimo lentelė

Dēmesio: vordan darbinio saugumo visada išjunkite pjūklą ir ištraukite kištukā iš tinklo prieš pradedant priežiūros procedūras.

Problema	Galima priežastis	Pagalba
Pjūklo ašmenys pradeda klibēti išjungus variklį	Nepakankamai priveržta suveržianti veržlē	Priveržkite veržlē, M20 žiūréti kairiarankiams skirtā vadovā
Variklis neužsiveda	a) Nepakankamai priveržta suveržianti veržlē b) Praulginančio laido defekts c) Variklio jungčių arba jungtuko defekts	a) Patirkinkite tinklo saugiklī b) Žiūrékite „Elektros jungtis” instrukcijų vadove c) Leiskite į patikrinti elektrikui
Trūksta variklio galios, automatiškai išsijungia	Per didelē atšipusių pjūklo ašmenų apkrova, aktyvuota apsauga nuo karščio	Iđekite pagalastus pjūklo ašmenis, variklis vēl gali būti ījungtas po vēsinimo periodo
Nudegimai ant pjaunamo paviršiaus: c) pjaunant išilginiais pjūviais d) pjaunant skersiniais pjūviais	a) Nepakankamai priveržta suveržianti veržlē b) Netinkami pjūklo ašmenys c) Išilginė atspara nera lygiagreti d) Slankioji kreipiančioji nera lygiagreti	a) Iđekite pagalastus pjūklo ašmenis b) Iđekite pjūklo ašmenis su 20 ar 28 dantimis išilginiams pjūviams c) Pakeiskite išilginę atsparą Išlyginkite slankiąją kreipiančiąją pagal pjūklo ašmenis







Garantie

Offensichtliche Mängel sind innerhalb von 8 Tagen nach Erhalt der Ware anzuzeigen, andernfalls verliert der Käufer sämtliche Ansprüche wegen solcher Mängel. Wir leisten Garantie für unsere Maschinen bei richtiger Behandlung auf die Dauer der gesetzlichen Gewährleistungsfrist ab Übergabe in der Weise, dass wir jedes Maschinenteil, dass innerhalb dieser Zeit nachweisbar in Folge Material- oder Fertigungsfehler unbrauchbar werden sollte, kostenlos ersetzen. Für Teile, die wir nicht selbst herstellen, leisten wir nur insoweit Gewähr, als uns Gewährleistungsansprüche gegen die Vorlieferanten zustehen. Die Kosten für das Einsetzen der neuen Teile trägt der Käufer. Wandlungs- und Mindestrungsansprüche und sonstige Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen.

Warranty

Apparent defects must be notified within 8 days from the receipt of the goods. Otherwise, the buyer's rights of claim due to such defects are invalidated. We guarantee for our machines in case of proper treatment for the time of the statutory warranty period from delivery in such a way that we replace any machine part free of charge which provably becomes unusable due to faulty material or defects of fabrication within such period of time. With respect to parts not manufactured by us we only warrant insofar as we are entitled to warranty claims against the upstream suppliers. The costs for the installation of the new parts shall be borne by the buyer. The cancellation of sale or the reduction of purchase price as well as any other claims for damages shall be excluded.

Garantie

Des défauts visibles doivent être signalés au plus tard 8 jours après la réception de la marchandise, sans quoi l'acheteur perd tout droit à des redevances pour de tels défauts. Nous garantissons nos machines, dans la mesure où elles sont maniées correctement, pour la durée légale de garantie à compter de la remise dans ce sens que nous remplaçons gratuitement toute pièce de la machine devenue inutilisable durant cette période pour des raisons d'erreur de matériau ou de fabrication. Toutes pièces que nous ne fabriquons pas nous-mêmes ne sont garanties que si nous possédons des droits à la garantie vis-à-vis des fournisseurs respectifs. Les frais pour la mise en place des nouvelles pièces sont à la charge de l'acheteur. Tous droits à rédhibition et toutes préentions à diminutions ainsi que tous autres droits à l'indemnité sont exclus.

Garanzia

Vizi evidenti vanno segnalati entro 8 giorni dalla ricezione della merce, altrimenti decadono tutti i diritti dell'acquirente inerenti a vizi del genere. Appurato un impiego corretto da parte dell'acquirente, garantiamo per le nostre macchine per tutto il periodo legale di garanzia a decorrere dalla consegna in maniera tale che sostituiamo gratuitamente qualsiasi componente che entro tale periodo presenti dei vizi di materiale o di fabbricazione tali da renderlo inutilizzabile. Per componenti non fabbricati da noi garantiamo solo nella misura nella quale noi stessi possiamo rivendicare diritti a garanzia nei confronti dei nostri fornitori. Le spese per il montaggio dei componenti nuovi sono a carico dell'acquirente. Sono escluse pretese di risoluzione per vizi, di riduzione o ulteriori pretese di risarcimento danni.

Garantie

Zichtbare gebreken moeten binnen de 8 dagen na ontvangst van de goederen worden gemeld, zo niet verliest de verkoper elke aanspraak op grond van deze gebreken. Onze machines worden geleverd met een garantie voor de duur van de wettelijke garantierijmijn. Deze termijn gaat in vanaf het moment dat de koper de machine ontvangt. De garantie houdt in dat wij elk onderdeel van de machine dat binnen de garantierijmijn aantoonbaar onbruikbaar wordt als gevolg van materiaal- of productiefouten, kosteloos vervangen. De garantie vervalt echter bij verkeerd gebruik of verkeerde behandeling van de machine. Voor onderdelen die wij niet zelf produceren, geven wij enkel de garantie die wij zelf krijgen van de oorspronkelijke leverancier. De kosten voor de montage van nieuwe onderdelen vallen ten laste van de koper. Eisen tot het aanbrengen van veranderingen of het toestaan van een korting en overige schadeloosstellingsclaims zijn uitgesloten.

Takuu

Ilmeisistä puutteista tulee ilmoittaa kahdeksan päivän kuluessa tavaran vastaanottamisesta. Muutoin ostaja ei voi vaatia korvausta ko. puutteesta. Annamme takuun oikein käsittelyllä koneilleemme lakisäteiseksi takuuajaksi tavaran luovutuksesta alkaen siten, että vähidamme korvaukset minkä tahansa koneenosan, joka osoittautuu tämän ajan kuluessa käyttökelvottomaksi raaka-aine- tai valmistusvirheestä johtuen. Osille, joita emme valmistata itse, annamme takuun vain mikäli osien toimittaja on antanut niistä tukanu meille. Uusien osien asennuskustannukset maksaan ostaja. Purku- ja vähenysvaatimukset ja muut vahingonkorvausvaatimukset eivät tule kysymykseen.

Garanti

Med denna maskin följer en 24 månaders garanti. Garantin täcker endast material- och konstruktionsfel. Defekta delar ersätts utan omkostningar, men kunden står för installationen. Vår garanti täcker endast original scheppach-deler. Anspråk på garanti öreligger inte för: garantin täcker ej, transportskador, skador orsakade av felaktig behandling och då skötsel för reskrifter inte beaktats. Vidare kan garantikrav endast ställas för maskiner som inte har reparerats av tredje part.

Garanti

På denna maskin ger vi Dem 24 månaders garanti. Garantien täcker endast udelukkande materiale- eller fabrikationsfel. Defekta dele ersättas utan omkostningar, utskiftningen af delene foretages uden omkostninger, udskiftningen af delene foretages uden omkostninger. Vi overtært kun garanti for originale scheppach deler. Garantien omfatter ikke: Slitedeler. Transportskader. Skader forårsaket af ukundig eller uforsiktig bruk. Garantikrav blir bare imøtekommel såfremt reparasjoner ikke er utført av tredje person.

Garanti

På denne maskine yder vi Dem 24 måneder garanti. Garantien dækker udelukkende materiale- eller fabrikationsfejl. Defekte dele erstattes uden omkostninger, udskiftningen af delene foretages uden omkostninger. Vi yder kun garanti for originale Woodster-dele. Garantien dækker ikke: Transportskader, sliddele, skader p.g.a. ukorrekt behandling eller manglende overholdelse af driftsvejledningen. Endvidere kan garantikravet kun gøres gældende for maskiner, hvor der ikke er foretaget reparationer gennem tredje part.

Garantija

Acīmredzami defekti ir jāpaziņo 8 dienu laikā no preces sanemšanas. Pretējā gadījumā pircēja tiesības pieprasīt atlīdzību par šādiem defektiem ir spēkā neesošas. Mēs dodam garantiju savām iekārtām, ja pircējs pret tām atbilstoši izturas garantijas laikā. Mēs apņemamies bez maksas piegādāt jebkuru rezerves daļu, kas iespējams kļuvusi nelietojama bojātu materiālu vai rāzošanas defektu dēļ šajā laika periodā. Attiecībā uz rezerves daļām, kuras nav mūsu ražotas, mēs garantējam tikai gadījumā, ja mums ir garantija no saviem piegādātājiem. Jauno detaļu uzstādināšanas izmaksas ir jāuzņemas pircējam. Pirkuma atcelšana vai pirkuma cenas samazināšana, kā arī jebkuras citas prasības par bojājumu atlīdzināšanu netiek izskatītas.

Garantija:

Dél akivaizdžiai matomų defektų turi būti informuota per 8 dienas nuo įrenginio gavimo momento. Kitu atveju pirkėjo teisė reikštį pretenziją dėl šių defektų yra negaliojanti. Savo įrenginiams mes garantuojamame įstatymo nustatyta pilną aptarnavimą garantinio laikotarpio metu, jei yra laikomasi gamintojo-vartotojo susitarimo ir mes pažadame nemo-kamai pakeisti bet kurias mašinos dalis, sugedusias dėl blogos medžiagos ar gamyklinio broko. Mes neatsakome už dalis, pagamintas ne mūsų ir jūsų gautas iš kito tiekėjo. Naujų dalijų montavimo kaštai yra pirkėjo atsakomybė. Pirkimo nutraukimas ar pirkimo kainos sumazinimas, kaip ir bet kurios kitos pretenzijos dėl nuostolių nebus patenkinamos.

Händler: Dealer: Vendeur: Rivenditore: Handelaar: Återförsäljare: Myyjä: Förhandler: Forhandler: Trgovec:	Gerätetype: Appliance type: Type d'appareil: Tipo d'apparecchio: Type:	Maskin typ: Kone: Apparat type: Maskintype: Tip naprave:
	Gerätenummer: Serial number: Numéro de l'appareil: N. dell'apparecchio: Nummer:	Maskin nr: Koneen numero: Apparat nummer: Maskinnummer: Serijska ūtevilka: