

Lauafrees XW053 (MR40)

Kasutusjuhend (originaaljuhendi tõlge)

Enne paigaldamist ja kasutamist eemaldage seadme korpuse sisemusest vahtplastist kaitsed, et võlli tõstmis- ja langetamismehhanism viga ei saaks.



Hoiatus!

Ärge kasutage seadet enne, kui olete kasutusjuhendi läbi lugenud. Selle kasutusjuhendi skeemid ei kuulu lepingu juurde.

Sisukord

1. Tehnilised andmed ja võimsus.....	lk 3
2. Seadme kasutamine	lk 3
3. Ohutusnõuded.....	lk 4–7
4. Pakendist väljavõtmine ja seadme osad.....	lk 8
5. Kokkupanek ja paigaldus	lk 9-12
a) Seadme kinnitamine	
b) Freesimisjuhiku paigaldamine	
c) Tagasiliikumist vältiva juhiku paigaldamine	
d) Külgpideme paigaldamine – freesimissügavuse seadmine	
e) Laua külgpikenduste paigaldamine	
f) Freesi ühendamine tolmuimejaga	
6. Seadistused ja kasutusjuhised.....	lk 12–13
a) Freesitera kinnitusosade paigaldamine ja vahetamine	
b) Freesimisjuhiku seadistamine	
c) Laua seibi kasutamine	
7. Seadme sisselülitamine	lk 13
a) Sisselülitamine	
b) Kasutustingimused	

c) Mootori ohutus: termolüliti	
8. Hooldus ja puhastamine.....	lk 15–17
a) Üldine hooldus	
b) Süsiharjade vahetamine	
c) Parandamine	
d) Hoiukohta panek	
e) Kasutusest kõrvaldamine	
f) Garantii ja keskkond	
9. Levinumate probleemide lahendused	lk 18
10. Üldkirjeldus.....	lk 19
11. CE standarditele vastavuse tõend	lk 20

Kasutusjuhend sisaldab olulist infot ohutute kasutusvõtete kohta. Seetõttu on äärmiselt oluline kasutusjuhend väga tähelepanelikult läbi lugeda!

1. Tehnilised andmed ja võimsus

Tootenumber BDTP1500	
Toitepinge	230 V - 50 Hz
Võimsus	1280 W
Kasutusviis	S1 (pidev töö)
Kiirus	24 000 p/min
Laua mõõtmed	610 x 360 mm
Külgpikenduste mõõtmed (2)	210 x 360 mm
Laua kõrgus	330 mm
Võlli kõrvalekalle	0,1–40 mm
Valgusti läbimõõt	78 mm
Vaakumtoru suurus	Ø 100 mm
Netokaal	25 kg
Isolatsiooniklass	I
Helirõhutase LpA	89,5 dB(A)
Helivõimsustase LwA	103,2 dB(A)

Elektromagnetiliste häirete kaitse ja häirete taluvusaste vastavad EL direktiivide nõuetele.

Müra tugevust on mõõdetud kasutaja asukohast lähtuvalt.

HOIATUS! Kui müratase töötamise ajal ületab 85 dB(A), siis kandke kõrvaklappe.

- Pikemaajalise kasutamise korral võib termolüliti rakenduda. Enne kui seadme uuesti sisse lülitate, laske sellel piisavalt jahtuda.

Vooluvõrku ühendamine

Seade on ühefaasiline ja töötab vahelduvvooluga 230 V - 50 Hz.

Enne seadme kasutuselevõttu veenduge, vooluvõrgu andmed vastavad seadme andmesildil märgitule.

2. Seadme kasutamine

Frees on mõeldud puiduservade, soonte, urete jms tegemiseks. Ideaalne korduvateks puutöödeks. Seade tarnitakse 6 / 6,35 / 8 / 12 / 12,70 mm kinnitusosadega. (Freesi võimsus võib mudelist olenevalt erineda: vt oma seadme freesimisvõimsuse kohta käivaid andmeid osast „Tehnilised andmed“.)

Pange tähele! Ärge koormake seadet üle. Freesitera on äärmiselt terav tööriist, mis valesti kasutatuna võib olla väga ohtlik. Hoidke sõrmed freesiterast eemal.

Igasugune muu kasutus peale selles kasutusjuhendis kirjeldatu võib seadet vigastada ja seadme kasutaja tõsisesse ohtu seada. Seade on mõeldud ainult hobikasutuseks ja puutöö harrastajatele, mitte tööstus- ega profikasutuseks.

Hoidke kasutusjuhend kättesaadavas kohas, et saaksite seda vajaduse korral lugeda.

	I klassi toode: Toitepistik peab olema maandatud.
	Elektri- ja elektroonikaseadmed tuleb viia selleks mõeldud kogumispunkti.
	Kandke kaitseprille, kõrvaklappe ja kaitsekindaid.

3. Ohutusjuhised

HOIATUS! Tulekahju, elektrilöögi ja kehavigastuste ohu minimeerimiseks on soovitatav järgida järgmisi põhiohutuse nõudeid:

Enne freesi sisselülitamist lugege läbi kõik kasutusjuhendis olevad juhised. Hoidke kasutusjuhend alles ja lugege seda sageli.

Hoiatus! Tootjad on koostanud mõned seda tüüpi seadmega seotud ohutusjuhiseid, mida tuleb mõista ja arvesse võtta, et vähendada eluohtliku elektrilöögi- ja tulekahjuohtu ning mehaaniliste ja elektriliste ohtude minimeerimiseks.

1. Hoidke tööpiirkond puhas.

Õnnetusi juhtub kergemini, kui tööpiirkond ja tööpingid on korratud.

2. Pange tähele töökoha ümbrust.

Ärge jätke seadet sademete kätte ning ärge kasutage seda niiskes kohas. Tagage tööpiirkonnas piisav valgustus. Ärge kasutage seadet kohas, kus on tulekahju- või plahvatusoht. Kasutage seadet toatemperatuuril 15–35 °C. Ärge kasutage seadet kohas, kus on kergsüttivaid vedelikke või gaase.

3. Kaitske end elektrilöögi eest.

Vältige keha kokkupuudet maandatud pinnaga (nagu näiteks toru, radiaator, pliit või külmik). Veenduge, et paigaldus vastab kehtivatele standarditele. Ühendage seade maandusega pistikupessa, millel on maandusava.

4. Jälgige, et lapsed ja muud isikud püsivad tööpiirkonnast eemal.

Ärge lubage kõrvalistel isikutel puutuda seadet, selle toitejuhet ega pikendusjuhtmeid. Jälgige, et kõrvalised isikud püsivad tööpiirkonnast eemal. Lapsed ja puudega isikud tohi seadet kasutada.

5. Seadme hoidmine kasutusvaheajadel.

Kui seadet ei kasutata, tuleb seda hoida kuivas kohas, eemal laste käeulatuses.

6. Ärge koormake seadet üle.

Seade töötab paremini ja ohutumalt õigel kiirusel.

7. Kasutage õiget seadet.

Ärge kasutage väikese võimsusega seadet tööks, mis vajab võimsamat seadet. Ärge kasutage seadet tööks, milleks see pole mõeldud.

8. Kandke sobivaid rõivaid.

Ärge kandke lohakaid rõivaid ega ehteid, mis võivad seadme liikuvate osade külge kinni jääda. Õues töötades kandke kummikindaid ja libisematuid jalanõusid. Pikad juuksed tuleb kinnitada juuksevärguga.

9. Kandke CE-märgisega isikukaitsevahendeid.

Kohustuslik on kanda järgmisi isikukaitsevahendeid: kaitsekindad, kõrvaklapid, kaitseprillid, hindamiskaitse ja turvajalatsid.

10. Tolmueemaldusseadme ühendamine.

Kui seadmel on olemas tolmueemaldusliitmik, siis veenduge, et see on õigesti ühendatud ja et kasutate seda õigesti.

11. Ärge vigastage toitejuhet ega tõeštekaablit.

Pistiku pistikupesast eemaldamiseks ärge tõmmake toitejuhtmest. Kaitske toitejuhet kuumuse, õli ja teravate servade eest.

12. Ärge hinnake oma võimeid üle.

Seiske alati kindlas tasakaaluasendis.

13. Hooldage seadet hoolikalt.

Hoidke tarvikud teravad ja puhtad, nii on need tõhusamad ja ohutumad kasutada. Järgige määrimise ja tarvikute väljavahetamise juhiseid. Kontrollige regulaarselt toitejuhet ning kui see on viga saanud, laske see asjatundlikul tehnikul välja vahetada. Kontrollige pikendusjuhtmeid regulaarselt ja kui need on viga saanud, siis vahetage välja. Hoidke käepidemed kuivad ning õlist ja rasvast puhtad. Keskkonna- ja ilmastikutegurid ning keemilised ja vananenud ained võivad seadme osi ja tarvikuid kahjustada. Valige vastupidavad materjalid, mis takistavad viga saamist (kulumist, hõõrdumist).

14. Eemaldage tööriistad.

Enne seadme hooldamist või parandamist ning tarvikute (freesiterade, valtside ja klambrite) väljavahetamist eemaldage seadme küljest tööriistad.

15. Eemaldage reguleervõtmed.

Tehke endale harjumuseks kontrollida enne seadme sisselülitamist, kas reguleervõtmed on seadme küljest eemaldatud.

16. Välistage seadme juhuslik sisselülitumine.

Enne pistiku pistikupesassa ühendamist veenduge, et seadme toitelüliti on väljalülitatud asendis OFF.

17. Kasutage ainult välikasutuseks mõeldud pikendusjuhtmeid.

Kasutage õues töötades ainult välikasutuseks mõeldud pikendusjuhtmeid.

18. Olge tähelepanelik.

Jälgige alati tööpiirkonda. Rakendage tervet mõistust. Ärge kasutage seadet siis, kui olete väsinud.

19. Kontrollige, ega mõni osa pole viga saanud.

Enne kasutamise jätkamist tuleb seadet kontrollida ja veenduda, et see töötab laitmatult. Kontrollige, kas liikuvad osad on reguleeritud ja õigesti paigaldatud, ei ole katki ning vastavad neile seatud nõuetele. Viga saanud osad tohib ära parandada või välja vahetada ainult volitatud hooldustöökoda, kui kasutusjuhendis ei ole mainitud teisiti. Ärge kasutage seadet, mille toitelüliti ei tööta.

20. Hoiatus!

Muude kui kasutusjuhendis mainitud tarvikute kasutamine võib põhjustada kehavigastusi.

21. Jätke seadme parandamine asjatundliku tehniku hooleks.

See elektriseade vastab selle kohta kehtivatele ohutusnõuetele. Seda tohib parandada ainult väljaõppinud tehnik ning parandustöödeks tohib kasutada ainult originaalvaruosi.

22. Ärge eirake seadme hooldus- ja hoiunõudeid.

Ainult nii on tagatud seadme tõhusus. Järgige seadme määrimise juhiseid ning vahetage viga saanud osad õigeaegselt välja. Hoidke originaalpakendis seadet kuivas kohas, kaitstuna võimalike löökide eest.

ELEKTRIOHUTUSNÕUDED

1. Kasutatav voolupinge peab vastama tehnilistes andmetes märgitule (230 V - 50 Hz). Ärge kasutage muusugust voolupinget.
2. Toitejuhtmel peab olema kaitselüliti. Küsige nõu pädevalt elektrikult.
3. Ärge olge seadme sisselülitamise ajal toitejuhtme lähedal. Olge alati teadlik sellest, kus toitejuhe asub.
4. Ärge kasutage seadet niiskes ega märjas kohas.
5. Kontrollige regulaarselt, ega toitejuhe pole kulunud või muul viisil viga saanud. Kui toitejuhe pole heas korras, siis ärge seadet kasutage, vaid laske toitejuhe hooldustehnikul ära parandada.
6. Kui kasutate juhtmerulli, siis kerige juhe täielikult lahti, kuna vastasel korral võib see üle kuumeneda ja põlema süttida.
7. Kui kasutate pikendusjuhet, siis veenduge, et see vastab nõuetele. Hoidke pikendusjuhe eemal tööpiirkonnast ning niisketest ja rasvastest pindadest, teravatest servadest, soojusallikatest ja tuleohtlikest materjalidest.
8. Pikendusjuhtme pistikupesa peab olema järgmist tüüpi: kahepooluseline maandatud 10–16 A / 250 V. Juhtme ristlõikepindala peab olema vähemalt 1 mm². Toitejuhe ei tohi olla kergem kui HO5RN-F-tüüpi juhtmed.
9. Toitejuhtme pistikupesast lahtiühendamiseks tõmmake alati pistikust, mitte juhtmest.
10. See seade peab olema maandatud. Ühendage seade alati pistikupessa, millel on maandusava.

Elektriohutus

See seade vastab ohutuseeskirjade nõuetele. Võimalikud parandustööd tuleb lasta teha professionaalses parandustöökojas, kus kasutatakse sobivaid originaalvaruosi, järgides ohutuseeskirju.

Ärge kasutage seadet muuks kui ettenähtud otstarbeks. Tootja ei vastuta kahju eest, mis on tekkinud seadme väärkasutusest. Selle eest vastutab üksnes seadme kasutaja.

ERALDISEISVA FREESI (VÕI FREESILAUA) KASUTAMISEGA SEOTUD LISAOHUTUSNÕUDED

Frees on seade, mis põhjustab puidutööstuses kõige rohkem õnnetusi. Tavaliselt saadakse vigastusi siis, kui käsi puutub vastu freesitera samal ajal, kui toorik liigub kas ette- või tahapoole.

Riskide ja kehavigastuste vältimiseks peab kasutaja kindlasti arvesse võtma järgmisi soovitusi:

- Enne freesi sisselülitamist ja kasutamist veenduge, et see on reguleeritud ja töötab õigesti.
- Kasutage seadet ainult selliseks tööks, mille tegemiseks on vaja just seda seadet.
- Enne sisselülitamist kontrollige alati juhikute, vormi ja kaitsmete reguleeritust.
- Veenduge, et olete valinud tööks sobivad tööriistad.
- Leidke mugav tööasend, nii et saate toorikut töötlemise ajal ohutult käsitseda.
- Kontrollige alati oma käte asendit freesitera suhtes.
- Freesiterad on äärmiselt teravad: hoidke neid nii enne kui pärast kasutamist kindlas kohas, eemal laste käeulatusest.
- Enne töö alustamist veenduge, et seade on stabiilne ja hästi kinnitatud.
- Veenduge, et olete valinud töödeldavale materjalile sobivad tööriistad.
- Veenduge, et tööriistad on piisavalt teravad ja õigesti paigaldatud ning et terad ja pesad on tasakaalus.
- Tööriistu (freesiterasid jms) käsitsedes kandke alati kaitsekindaid.
- Keerake veoratast käsitsi hambasuunaliselt ja kontrollige, kas see pöörleb vabalt.
- Kontrollige, kas seadmele paigaldatud tööriist pöörleb õiges suunas.
- Enne järgmist tööd: kui soovite seadet kasutada teistsuguseks tööks siis veenduge, et kaitsmed on õigesti oma kohal ja reguleeritud.
- Veenduge, et seade pöörleb soovitud suunas ja et materjal lükkub ettepoole võlli liikumisele vastupidises suunas.
- Veenduge, et olete valinud kasutatavale tööriistale sobiva pöörlemiskiiruse.
- Seadme kasutamine ilma kaitsmeteta on rangelt keelatud.
- Kasutage laua seibe (vaherõngaid), et laua ja freesitera vahele jääks võimalikult vähe vaba ruumi.
- Kontrollige enne seadme sisselülitamist süstemaatiliselt, kas vaherõngad on korralikult paigaldatud (vaherõngad kuuluvad komplekti).
- Veenduge, et olete valinud tööriistale materjalile vaherõnga (freesitera tüübi, paigalduskõrguse jms järgi): nii

- ei hakka läbi puuritud toorik tööriista otsas pöörlema.
- Vaherõngas (seibid kuuluvad komplekti) tuleb paigaldada freesitera ümber võimalikult kaugele, vastavalt töö iseloomule.
- Lükkuri kasutamine on kohustuslik. Ärge lükake puittoorikut sõrmedega.
- Manuaalses ettepoole liikumises kasutage alati vastust.
- Kasutage alati juhikut, mis takistab tooriku libisemist ja pöörlemist.
- Pikkade toorikute toestamiseks kasutage ratastega tugipukke või laudu.
- Ärge jätke liiga suurt vahet, vastasel korral saavad tööriistad liiga kiiresti ja tarbetult viga.
- Vajaduse korral kasutage improviseeritud juhikut, et kompenseerida freesitera ja juhiku vahelist kaugust.

Täispika tooriku freesimise ajal

- Kasutage alati parempoolset juhikut ja tagasiliikumist takistavat juhikut, mis moodustavad tunneli, kust saab töödeldavad toorikud läbi juhtida.
- Veenduge, et parempoolse juhiku kaks poolt on piisavalt laiad selleks, et freesitera läbi mahub.

Katkestatud freesimise ajal

Teisisõnu töö, kus freesitera ei kasutata kogu tooriku pikkuses.

Kasutage freesiterade kaitsmiseks vormi ja kaitset.

Vormi abil saab tooriku kiiresti ja täpselt oma kohale fikseerida.

Enne seadme sisselülitamist kontrollige, kas puittoorik on kindlalt paigal.

Muud tööd

Õnnetuseohu minimeerimiseks kasutage alati kaitseseadiseid või tugesid: vorm, lükkurid, teisaldatavad freesitera veorattad, ratastega laud, juhikud ja piirikud.

4. Pakendist väljavõtmine ja seadme osad

Käesoleva kasutusjuhendi leiate kastist. Hoidke kast alles, selles on mugav seadet hoida, samuti hoidke hilisemaks vajaduseks alles kasutusjuhend.

Võtke seade pakendist välja ja kontrollige, kas see on heas korras. Kui märkate seadmel viga või kui mõni osa on katki või puudu, siis võtke ühendust seadme müüjaga.

Hoiatus! Pakendis võib olla niiskuse kogumiskott. Hoidke see eemal laste käeulatuses ja visake ära.

Pakendis olla võivaid kilekotte ei tohi lämbumisohu tõttu jätta laste käeulatusse.

1. Metallist külgpikendused (2 tk)
2. Sälgid miiunurgiku ühendamiseks
3. Malmist otsalaud
4. Punane seenekujuline avariilüliti
5. Freesimisjuhik ja tolmuimeja liitmik Ø 100 mm
6. Läbipaistev tööriistakaitse
7. Miiunurgik
8. Kõrguse reguleernupp
9. Kõrguse reguleerimise mikromeetriskaala
10. Seadme kinnitusavad
11. Mootori kaitsekorpused
12. Tagasiliikumist vältiv juhik
13. Mehaaniliselt keevitatud korpus

5. Kokkupanek ja paigaldus

HOIATUS! Enne reguleerimist või hooldamist ühendage seade vooluvõrgust lahti.

a) Kinnitused

Seade on soovitatav tööpingi külge kinnitada nelja eesmise ava kaudu. Kui seadet kasutatakse kantava tööriistana, siis asetage see kindlale alusele.

4 ava on paigutatud 4 jala tasemel. Seadme korralikuks kinnitamiseks tuleb neid kindlasti kasutada.

1. Tehke esmalt paigalduspinna sisse avad, võttes arvesse kahe kinnitusava vahekaugust.
2. Kinnitage jalad tugevalt poltidega (ei ole komplektis).
3. Poldid peavad olema piisavalt pikad: pange tähele laua paksust.
4. Kasutage lukustusseibe ja paigutage laua alla pingutusmutrid.
5. Töölaud peab olema piisavalt suur, et see püsiks koos seadmega töötamise ajal stabiilne.
6. Hoiatus! Enne töö alustamist kontrollige laua stabiilsust ja vastupidavust.

b) Freesimisjuhiku paigaldamine

– Freesimisjuhiku paigaldamine

Pakendis olevat freesimisjuhikut ei ole paigaldatud. Enne töö alustamist pange see kokku ja kinnitage töölaua külge.

Milleks on vaja freesimisjuhikut?

Selle abil saate kiiluda ja juhtida puittoorikut nii kõrgus- kui laiusuunas. Seadke juhikud endale sobivaks, nii et puittoorik on kindlalt kinni ega saa liikuda. Mida stabiilsem on toorik, seda täpsem on töö tulemus.

1. etapp: osa 1 ühendamine osaga 2



Lükake osa 2 osa 1 soontesse (vt vasakpoolne joonis). Seejärel seadke kuulkrui kinnitusavasse ning pingutage oranži umbmutri ja seibiga.

2. etapp: kahe osa 3 ühendamine osaga 1



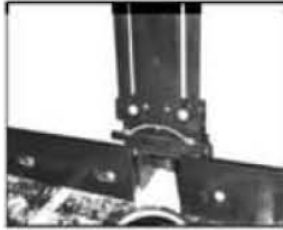
Seadke osa 3 kohakuti osaga 2, nagu parempoolisel joonisel näidatud. Kui need on kohakuti, siis seadke kaks kuulkrui kinnitusavadesse ning pingutage oranži umbmutri ja seibiga.

Korrake toimingut juhiku teisel poolel: Veenduge, et paigaldate osad 3 õiges suunas.

Osad 3 peavad olema samal kõrgusel kui osa 1.

Olenevalt tehtavast tööst tuleb paigaldada kas osa 4 või läbipaistev kaitse. Neid kahte osa ei tohi paigaldada samaaegselt.

3. etapp: osa 1 ühendamine osaga 4



Seadke osa 4 kohakuti osaga 1, nagu vasakpoolsel joonisel näidatud. Kui need on kohakuti, siis seadke kaks kuulkrugi kinnitusavadesse ning pingutage tiibmutri ja seibiga.

4. etapp: osa 1 paigaldamine koos läbipaistvate kaitsmetega



Läbipaistvad kaitsmed kaitsevad kasutajad võimaliku kontakti eest freesiteraga. Seadke kaitse õigele kohale, nagu parempoolsel joonisel näidatud. Kui see on paigas, siis seadke kaks kuulkrugi kinnitusavadesse ning pingutage tiibmutri ja seibiga.

Nüüd on freesimisjuhtik paigaldatud.

– Freesimisjuhtiku paigaldamine töölauale

Paigaldage freesimisjuhtik järgmiselt:

1. Eemaldage mootori (11) oranž **tagumine kaitsekorpused**.
2. Selleks lödvendage 4 kinnituskrugi ja nende seibe ristpeakruvitsaga (joonis 1).



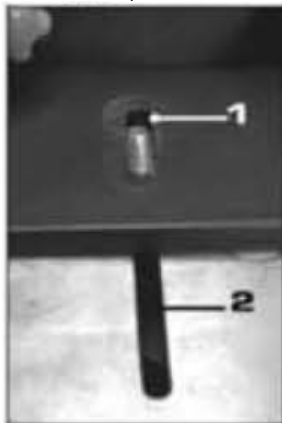
3. Kui kruvid on eemaldatud, siis eemaldage oranž mootorikorpused (joonis 2).



4. Seadke freesimisjuhtik lauale (joonis 3).



5. Seadke freesimisjuhiku õõnsused (joonis 4, osa 1) kohakuti laua õõnsustega (joonis 4, osa 2):



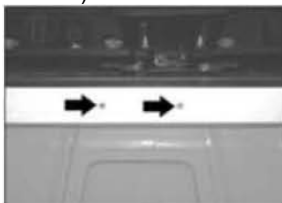
6. Lükake kuulkruid läbi laua juhiku õõnsustesse. Keerake kindlalt kinni oranži umbmutri ja seibidega (joonis 5).



7. Mootori korpuse paigaldamine: Seadke oranž mootorikorpus oma kohale, pingutage 4 kruvi ja seibid.

c) Tagasiliikumist vältiva juhiku paigaldamine

1. Seadme esikülje keskel on kaks ava (joonis 1).



2. Seadke tagasiliikumist vältiva juhiku alumine osa mõlema avaga kohakuti (joonis 2).



3. Lükake mõlemad kruvid ja nende seibid avadesse ning kinnitage juhiku alumine osa ristpeakruvitsaga.
4. Seejärel paigaldage tagasiliikumist vältiv juhik nii, et see saab liikuda, ning seadke töödeldava tooriku paksusega sobivasse asendisse.



5. Seejärel fikseerige kahe tiibkruviga (joonis 3).

d) Külgpideme paigaldamine – freesimissügavuse seadmine

Külgpideme abil saab võlli laskumist reguleerida mikromeetri kaupa.

Võlli liikumise kõrgust (kasutatakse freesimistera kõrguse seadmiseks) saab reguleerida külgpidet pöörates (vt joonis). Ohutuse tagamiseks on soovitatav, et tööriistapesa on lauapinna suhtes võimalikult madalal.

e) Laua külgpikenduste paigaldamine

Lauapikendused annavad juurde tööruumi ja lihtsustavad suurte toorikute kinnitamist. Nende abil on võimalik teha katkestatud freesimist.

Pikendused tuleb paigaldada mõlemale poole malmist otsalauda. Ühendage pikenduste eelnevalt kokku pandud keermega varred malmist otsalaua valmisavadesse ja pingutage lukustusmutrid.

f) Freesi ühendamine tolmuimejaga

Seadmel on liitmik tolmu- ja laastuimeja jaoks. Liitmikuga võib ühendada eraldi tolmuimeja (ei ole komplektis).

- Seadme tolmuimeja külge kinnitamiseks ühendage tolmuimeja voolik freesimisjuhiku tagaosas oleva liitmiku külge. 0–100 mm tolmuimejate liitmik on koonusekujuline.

6. Seadistused ja kasutusjuhised

HOIATUS!

Frees on tööriist, millel on vertikaalvõll, mis ulatub horisontaalsele lauale. Laual on mõned tööriistapesad (sisaldavad rauda – ei sobi kokku BDTP1500-ga), plaadid ja freesiterad. Freesi kasutatakse näiteks põrandaliistude, lihtsate või mitmekordsete tappliidete, urete, pinnavormide ja –köveruste, painutatud pindade jms tegemiseks.

Ärge kasutage mudeliga BDTP1500 üle 25 mm (lõikeosa) läbimõõduga freesiterasid. Suuremaid läbimõõte kasutades on soovitatav töötada mitmes etapis ja reguleerida piste sügavust vajaduse järgi kas kõrguse reguleernupust või seadistades juhikut töö edenedes.

a) Freesitera kinnitusosade paigaldamine ja vahetamine

1. etapp: Ühendage seade vooluvõrgust lahti ja valige kinnitusosa, mis sobib läbimõõdult freesiteraga.
2. etapp: Eemaldage vaherõngas.
3. etapp: Lukustage võll selle alaosas oleva nupuga.
4. etapp: Eemaldage pingutusmutter kaasasoleva võtmega.
5. etapp: Paigaldage või eemaldage kinnitusosa (mis on mutri küljes).

6. etapp: Pingutage kinnitusosa mutter ja hoidke völli samal ajal lukustatuna. Enne freesitera kasutamist veenduge, et see on völli otsas kindlalt kinni.

7. etapp: Seadke kauguse vähendamisseade algasendisse.

8. etapp: Seadke juhik soovitud asendisse, kasutades abiks laua skaalat.

9. etapp: Ühendage laastuimeja (ei ole komplektis). Äärmiselt soovitatav on kasutada laastuimejat (või muud imusüsteemi) – nii ei kattu valgusti laastudega, liitmik ei ummistu, mootor jahtub korralikult ja toorik saab laual vabalt edasi liikuda.

10. etapp: Ühendage seade vooluvörku.

b) Freesimisjuhiku seadistamine

Freesimisjuhiku kasutamine on kohustuslik. Enne järgmist tööd: kui soovite seadet kasutada teistsuguseks tööks siis veenduge, et kaitsmed on õigesti oma kohal ja reguleeritud.

Enne kui seadet uuesti kasutate, tuleb seadistada juhiku nupud.

Enne töö alustamist kontrollige, kas kruvid on kinni.

c) Laua seibide kasutamine

Kasutage laua seibe (või vaherõngaid), et laua ja freesitera vahele jääks võimalikult vähe vaba ruumi.

Kontrollige enne seadme sisselülitamist süstemaatiliselt, kas vaherõngad on korralikult paigaldatud (vaherõngad kuuluvad komplekti).

Veenduge, et olete valinud tööriistale materjalile vaherõnga (freesitera tüübi, paigalduskõrguse jms järgi): nii ei hakka läbi puuritud toorik tööriista otsas pöörlema.

Vaherõngas (seibid kuuluvad komplekti) tuleb paigaldada freesitera ümber võimalikult kaugemale, vastavalt töö iseloomule.

7. Seadme sisselülitamine

Freesi alus tuleb paigutada ja kinnitada kindlale ja ühtlasele pinnale, kuhu lapsed ei ulatu.

Enne töö alustamist veenduge, et ohutusseadised, kinnitusosad ja freesiterad on korralikult pingutatud.

a) Sisselülitamine

Pärast reguleerimist ja kontrollimist vajutatakse seadme sisselülitamiseks toitelülile ON/OFF – toitelüliti asub punase seenekujulise nupu all.

Seadme sisselülitamiseks vajutage rohelisele nupule < I >; väljalülitamiseks punasele nupule < O >.

Sulgege kollane kate, siis saate punast seenekujulist nuppu kasutada avariilülitina seadme avariiseiskamiseks.

Lülitage seade sisse ja laske sel 30 sekundit töötada. Kontrollige, kas see töötab ühtlaselt ja laske sel töötada maksimaalkiirusel (või soovitud kiirusel).

Kui seade hakkab tugevalt vibreerima või kui oled märganud muid puudusi, siis lülitage seade viivitamatult välja.

Enne töö alustamist kontrollige käsitsi, kas völli pöörleb õigesti ja kas kogu seade on hästi kinnitatud.

Veenduge, et kaitsmed on õigesti seadistatud.

Ohutuse tagamiseks on soovitatav, et tööriistapesa on lauapinna suhtes võimalikult madalal.

b) Kasutustingimused

- Paigutage frees sisetingimustesse, kuiva kohta. Ruumi temperatuur peab olema vahemikus 15–30 °C ja õhuniiskus alla 60%.

- Veenduge, et seadme ümber on selle ohutuks kasutamiseks piisavalt ruumi.

- Hoidke seade puhas: kontrollige, kas kõik seadme osad on töökorras ja liiguvad takistuseta.

- Hoidke tööpiirkond heas korras: see kehtib nii kasutaja kui seadme kohta.

- Lapsi ei tohi lubada tööpiirkonda.

c) Mootori ohutus: termolüliti

Seadmel on olemas termolüliti. Kui kasutate seadet pikka aega järjest või intensiivselt, siis seiskab lüliti mootori, et kaitsta seda ülekuumenemise eest.

Kui termolüliti on rakendunud, laske mootoril mitu minutit jahtuda, enne kui seadme uuesti sisse lülitate.

8. Hooldus ja puhastamine

a) Üldine hooldus

HOIATUS! Enne reguleerimist või hooldamist ühendage seade vooluvõrgust lahti.

See seade ei vaja spetsiaalset mehaanilist hooldust nagu laagrite määrimine.

Hoidke seade puhas, et vältida kasutushäireid.

Määrige kõiki määrimist vajavaid osi nagu näiteks võll.

Eemaldage regulaarselt tolm korpusest, juhikutest ja kaitsmetest.

Kontrollige regulaarselt toitejuhet ja kui see on viga saanud, laske see samaväärse vastu välja vahetada. Toitejuhtme peab välja vahetama pädev hooldustehnik (hooldustöökoda).

Kontrollige pikendusjuhtmeid regulaarselt ja kui need on viga saanud, siis vahetage välja.

Pikendusjuhtme kasutamine põhjustab võimsuskadusid. Võimsuskadude ja seadme ülekuumenemise vältimiseks kasutage pikendusjuhet, mille võimsus on seadme jaoks piisav.

Kui toitejuhe saab viga, eemaldage pistik viivitamatult pistikupesast.

Ühendage seade vooluvõrgust lahti ning puhastage plastosad pehme niiske lapi ja seebiga.

Ärge kasutage plastosade puhastamiseks lahusteid. Poes müüdavad lahustid võivad plastosi kahjustada.

Ärge kastke seadet vette ega kasutage tugevatoimelisi puhastusaineid, alkoholi, bensiini vms.

Hoidke ja käsitage kinnitusosi hoolikalt. Vahetage kinnitusosad ja freesiterad uute vastu (ei ole komplektis) välja kohe, kui näete neil kulumise märke.

Kui esineb probleeme või kui seadet on vaja põhjalikult puhastada, siis võtke ühendust pädeva tehnikuga (hooldustöökojaga).

b) Süsiharjade vahetamine

Kontrollige süsiharju regulaarselt. Need tuleb välja vahetada siis, kui söe paksus on alla 5 mm. Süsiharjad tuleb välja vahetada paarikaupa. Hoidke süsiharjad alati puhtad ja veenduge, et need liiguvad hoidikus vabalt.

Väljavahetamine või kontrollimine Eemaldage süsiharjad ja paigaldage uued ning veenduge, et need libisevad korralikult kanduritele. Ärge väänake harjavedrusid.

Sööed asuvad mootoris, korpuse sees. Kui soovite söed välja vahetada, eemaldage korpusest oranž PVC-kate.

HOIATUS! Kasutatud söed ei kuulu tagastamisele; need on kulutarvikud, mis seadet kasutades paratamatult kuluvad. Uued söed saate osta seadme müüjalt.

c) Parandamine

Kui seade ei lülitu sisse, siis kontrollige, kas kõik toiteühendused on tehtud, kas kaitselüliti pole rakendunud või sulavkaitse läbi põlenud. Kui häire põhjus on seadmes, siis laske volitatud hooldustöökojal seade üle kontrollida või viige seade selle ostukohta. Esitage ostutõend (kviitung, arve).

Pange tähele! Hooldusteenustega seonduvates küsimustes pöörduge seadme müüja poole.

HOIATUS! Kasutage ainult originaalvaruosi.

d) Hoidmine

Hoidke seadet järgmiste juhiste kohaselt:

1. Puhastage kogu seade ja lisatarvikud hoolikalt (vt osa „Üldine hooldus“).
2. Hoidke seadet eemal laste käeulatuses, ohutus ja stabiilses asendis, kuivas ja soojas ruumis, vältige äärmuslikke temperatuure.
3. Kaitske seadet otsese valguse eest. Võimaluse korral hoidke seda pimedas.
4. Ärge pange seadet nailon- ega kilekotti, kuna neisse võib koguneda niiskust.

Pange tähele! Enne kasutusjuhendi trükkimist on uuendatud teksti, jooniseid ja standardile vastavaid tehnilisi andmeid. Jätame endale õiguse seda kasutusjuhendit muuta, juhul kui muudatusi tehakse pärast trükkimist.

e) Kasutusest kõrvaldamine

Kui seade kasutusest kõrvaldatakse, tuleb pakend ja kõik seadme osad hävitada seadusega ettenähtud viisil.

f) Garantii ja keskkond

Garantii kehtib 1 aasta alates ostukuupäevast, mis on märgitud ostutõendile; garantii kehtib eeldusel, et seadet kasutatakse ja hooldatakse kasutusjuhiseid järgides. Garantii ei kehti kulutarvikutele.

Garantiipiirang:

Kulunud sõed ei kuulu tagastamisele. Vahetage kulunud sõed uute vastu (pöörduge kas meie või seadme müüja poole).

GARANTII RAKENDAMINE

Garantii kehtib ja kuulub rakendamisele ainult juhul, kui seadet kasutatakse juhiseid järgides, s.t puidu töötlemiseks. Feider kohustub 1 aasta jooksul alates ostukuupäevast ise välja vahetama või parandama kõik BUILDER-elektriseadmete osad või sellised seadmed, millel ilmneb materjali- või tootmisvigu.

Vigased osad tuleb saata tagasi Prantsusmaale, firmale BUILDER. Garantii ei kuulu rakendamisele, kui seadet on kasutatud valesti või ülepingsena või kui tegemist on normaalse kulumisega. Garantii kaotab kehtivuse, kui parandustöid või muid toiminguid on teinud meie hooldusvõrgustikku mitte kuuluv isik või sellised isikud, keda me ei ole selliseks tööks volitanud. BUILDER ei võta selliste tööde eest vastutust.

TEATAME, ET PEALE EELMAINITUD GARANTII EI ANNA ME MINGEID MUID GARANTIISID (S.T VAIKIV GARANTII KAUBANDUSLIKULT AKTSEPTTEERITAVA KVALITEEDI VÕI TEATUD RAKENDUSEKS SOBIVUSE KOHTA, MÜÜGIKOHAST ANTAV GARANTII).

GARANTII EI KATA KULUTARVIKUTE VIGU EGA KULUMIST NING EI ANNA ÕIGUST SEADME VÄLJAVAHETAMISELE EGA RAHA TAGASTAMISELE – KUI SOOVITE TELLIDA VARUOSI, VÕTKE ÜHENDUST KAS MEIE KLIENDITEENINDUSEGA VÕI SEADME MÜÜJA HOOLDUSTEENUSEGA.

Keskkonnahoid

Järgige pakkematerjali ja vigaste toodete kogumist, sortimist ja taaskasutust puudutavaid juhiseid (pakendid ja pakendijäätmed: 94/62/EÜ ja 2002/96/EÜ).

9. Levinumate probleemide lahendused

VÕIMALIKUD HÄIRED JA PROBLEEMID	LAHENDUSED
> Termolüliti rakendub enneaegselt.	> Eemaldage mootorist ja korpuse sisemusest kõik laastud ja muud puidujäägid.
> Freesimistulemuse kvaliteet on ebarahuldav.	> Tööriist ei sobi selleks otstarbeks või on töökiirusega võrreldes liiga väikese võimsusega. > Freesitera ei ole piisavalt terav. > Tööriist ei ole võllile õigesti paigaldatud. Eemaldage freesitera ja pingutage kinnitusosa polti, järgides võlli keeret.
> Puittoorik puutub vastu tööriista (freesitera).	> Freesitera lõikav osa asetseb lauapinnast kõrgemal. Liigutage freesitera reguleernupu abil allapoole.

HOIATUS!

- Sellel seadmel on mootorit kaitsev termolüliti. Kui seade lülitub välja, siis oodake mõni minut, enne kui seadme uuesti sisse lülitate (see ei kuulu tootja garantiihooldusteenuse alla).