

Enne seadme kasutamist loe kasutusjuhend tähelepanelikult läbi ja seadet kasutades järgi kõiki juhiseid. Hoia kasutusjuhend hilisemaks vajaduseks alles.



AWD

AWD5015

ÜLAFREES

Kasutusjuhend
Originaaljuhendi tõlge



Isojoen Konehalli Oy, Keskustie 26, 61850 Kauhajoki As, Soome
Tel +358 (0)20 1323 232 • tuotepalaute@ikh.fi • www.ikh.fi

SISSEJUHATUS

Täname, et valisid selle kvaliteetse AWD toote! Loodame, et ostetud seadmest on Sinu töös palju kasu. Enne kasutuselevõttu loe kindlasti läbi kasutusjuhend, et oskaksid seadet ohutult kasutada. Kahtluste või probleemide korral võta ühendust seadme müüja või maaletoojaga. Soovime Sulle ohutut ja meeldivat kasutamist!

OHUTUSNÕUDED

LOE NEED JUHISED TÄHELEPANELIKULT LÄBI NING PÕÖRA TÄHELEPANU OHUTUSNÕUETELE JA HOIATUSTELE. KASUTA SEADET ÕIGESTI JA TÄHELEPANELIKULT SELLE ETTENÄHTUD OTSTARBEKS. JUHISTE EIRAMINE VÕIB KAASA TUUA RASKEID KEHAVIGASTUSI JA/VÕI AINELIST KAHJU. HOIA KASUTUSJUHEND HILISEMAKS VAJADUSEKS ALLES.

Seda seadet tohivad kasutada vähemalt 8-aastased lapsed ja sellised isikud, kellel on piisavad kogemused ja teadmised ning kellel pole füüsilist, vaimset ega sensorset puuet, keda seadme kasutamise ajal jälgitakse või keda on õpetatud seadet ohutult kasutama ning kes saavad aru seadme kasutamisega seonduvatest ohtudest. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed ei tohi seadet puhastada ega seadet ilma järelevalveta hooldada.

SEADME ELEKTRIPAIGALDUSED TOHIB TEHA AINULT VOLITATUD ELEKTRIK.

HOIA TÖÖRUUM KORRAS JA PUHAS.

Korratus tööruumis võib tekkida ohuolukordi.

ÄRA TÖÖTA OHTLIKUS KESKKONNAS.

Kaitse elektriseadmeid sademete eest. Ära kasuta elektriseadet niiskes ega märjas ruumis. Taga töökohas korralik valgustus. Ära kasuta elektriseadet, kui läheduses on tuleohtlikke vedelikke, gaase, pulbreid või tolmu.

KAITSE END ELEKTRILÖÖGI EEST.

Veendu alati, et vooluvõrgu pinge ja sagedus vastavad seadme andmesildil märgitud andmetele. Väldi kokkupuudet maandatud pindadega nagu näiteks toru, radiaator, pliit või külmik.

ÄRA LUBA LAPSI SEADME LÄHEDUSSE.

Jälgi, et ka teised kõrvalised isikud püsivad piisavalt kaugel seadmest ja selle toitejuhtmest.

KUI ELEKTRISEADET EI KASUTATA, TULEB SEDA HOIDA ÕIGESTI.

Kui Sa seadet ei kasuta, pane see kuiva ja kõrgel asuvasse või lukustatavasse hoiukohta - eemale laste käeulatuselt.

ÄRA KOORMA SEADET ÜLE.

Seade töötab kõige paremini ja ohutumalt ettenähtud kiirusel.

KASUTA TÖÖKS SOBIVAT SEADET.

Ära proovi vägisi teha liiga väikese seadmega sellist tööd, milleks see pole mõeldud ja milleks oleks tarvis võimsamat seadet.

KANNA SOBIVAID RÕIVAID.

Ära kanna liiga lohmakaid riideid ega ehteid, mis võivad seadme liikuvate osade külge kinni jääda. Õues töötades on soovitatav kanda kummikindaid ja libisematuid jalatseid. Kata pikad juuksed nt juuksevärguga kinni.

KANNA ALATI KAITSEPRILLE JA KÕRVAKLAPPE.

Kui seadmega töötamisel tekib tolmu, tuleb kanda ka tolumumaski.

JÄLGI, ET KAITSMED ON OMA KOHAL JA HEAS KORRAS.

Kui seadmel on kaitsmeid või turvaseadmeid, siis ära kasuta seadet ilma nendeta.

KASUTA TOITEJUHET VAID ETTENÄHTUD EESMÄRGIL.

Ära hoi a seadet kandes kinni toitejuhtmest ega tõmba toitejuhtmest, et pistikut pistikupesast eemaldada. Kaitse toitejuhet kuumuse, õli ja teravate servade eest.

PIKENDUSJUHTME KASUTAMIST PEAKS VÄLTIMA.

Kui pikendusjuhtme kasutamine on siiski vältimatu, siis veendu, et pikendusjuhe ja selle pistik on tüübilt, suuruselt, kujult ja kõigilt muudelt omadustelt sobiv seadme toitejuhtme ja pistikuga; samuti veendu, et pikendusjuhe on õigesti juhtmestatud ja heas korras. Ära kasuta pikendusjuhet, mille läbimõõt on alla 2,5 mm² või pikkus üle 20 m, muidu võib seadme mootor kahjustada saada.

FIKSEERI TÖÖDELDAV DETAIL HOOLIKALT KAS PITSKRUVI VM KINNITUSVAHENDIGA.

Nii püsib detail paremini paigal kui käega hoides, pealegi jäävad nii mõlemad käed vabaks tööriista käsitsema.

ÄRA KÜÜNITA SEADMEGA TÖÖTADES.

Seisa alati võimalikult kindlas tasakaaluasendis.

HOOLDA TÖÖRIISTU JA SEADET HOOLIKALT.

Tööriistad tasub hoida alati teritatud ja puhtad, nii on nendega parem ja ohutum töötada. Osade hooldamisel ja vahetamisel järgi juhiseid. Kontrolli toitejuhet regulaarselt ja lase vigane toitejuhe volitatud hooldustöökojas ära parandada või välja vahetada. Kontrolli ka pikendusjuhet regulaarselt ja vajaduse korral vaheta see välja. Hoi a seadme pidemed kuivad ja puhtad ning jälgi, et need pole õlised ega rasvased.

EEMALDA PISTIK PISTIKUPESAST ALATI ENNE PAIGALDAMIST, HOOLDAMIST JA REGULEERIMIST VÕI SEADMEOSADE VÄLJAVAHETAMIST NING ALATI, KUI SEADET EI KASUTATA.

ÄRA JÄTA SEADME KÜLGE VÕTMEID VM TÖÖRIISTU.

Enne seadme kasutamist kontrolli alati, kas kõik võtmed ja reguleervahendid on eemaldatud.

VÄLISTA SEADME JUHUSLIK KÄIVITUMINE.

Ära hoiä sörme toitelülitil, kui kannad vooluvörku ühendatud seadet. Enne kui ühendad toitejuhtme pistiku pistikupessa, veendu, et seadme toitelüliti on väljalülitatud asendis.

KUI KASUTAD SEADET ÕUES, TULEB KASUTADA KA VÄLITINGIMUSTESSE MÕELDUD PIKENDUSJUHET, MIS ON VASTAVALT MÄRGISTATUD.

OLE TÖÖTADES ALATI TÄHELEPANELIK JA KESKENDU TÖÖLE.

Seadet kasutades tuleb alati olla eriti hoolikas ja ettevaatlik. Ära kunagi kasuta seadet, kui oled väsinud, haige või alkoholi, ravimite, uimastite või muude tähelepanu- ja reaktsioonivõimet mõjutavate ainete mõju all.

KONTROLLI, EGA SEADME OSAD POLE KAHJUSTATUD.

Kui märkad seadmel, selle kaitsmetel või muudel osadel kahjustusi, ära kasuta seadet enne, kui oled lasknud selle volitatud hooldustöökogas üle kontrollida. Kontrolli, kas liikuvad osad töötavad veatult ja liiguvad vabalt ning on ka muidu heas korras. Kontrolli kõigi osade kinnitust ja kõiki muid tegureid, mis võivad seadme tööd mõjutada. Kahjustatud osad tuleb lasta ära parandada või välja vahetada volitatud hooldustöökogas, kui kasutusjuhendis pole märgitud teisiti. Vigased lülitid tuleb lasta volitatud hoolduses välja vahetada. Seadet ei tohi kasutada, kui selle toitelüliti ei tööta.

KASUTA AINULT ORIGINAALVARUOSI JA -LISATARVIKUID.

Muusuguste osade kasutamine võib põhjustada ohuolukorra.

SEADET TOHIB PARANDADA AINULT VOLITATUD HOOLDUSTÖÖKODA, KASUTADES ORIGINAALVARUOSI, VASTASEL KORRAL VÕIB SEADME KASUTAJA HILJEM VIGA SAADA.

ERIOHUTUSNÕUDED

- Kui on oht, et saeleht võib puutuda vastu peidus olevat juhet või seadme enda toitejuhet, siis hoiä seadet kinni alati isoleeritud pindadest. Kui tera puutub kokku voolu all oleva elektri-juhtmega, võib elektrivool liikuda seadme metallosi pidi kasutajani ja anda kasutajale elektrilöögi.
- Seadme kasutamise ajal kannä alati hingamiskaitset, kaitseprille ja kuulmiskaitsmeid.
- Kasuta ainult sellele seadmele mõeldud terasid.
- Kasuta ainult teravaid ja terveid terasid, mis ei ole pragunenud ega murdunud. Nüri tera koormab seadet.
- Fikseeri töödeldav detail hoolikalt kas pitskruvi vm kinnitusvahendiga, eriti hoolikalt kinnita väikesed detailid. Ära kunagi hoiä detaili puurimise ajal käega kinni.
- Oht! Hoiä käed töötlemisalast eemal.
- Enne töö alustamist veendu, et tera on korralikult paigaldatud ja hülsis kindlalt kinni.
- Ära kunagi ületa freesitera max pöörlemiskiirust.
- Freesida tuleb alati freesitera pöörlemisele vastupidises suunas.

- Enne seadme detailile langetamist oota, kuni freesitera on saavutanud täiskiiruse.
- Seadet kasutades ole alati äärmiselt ettevaatlik ning hoiä ma käega seadme pidemetest tugevalt kinni. Seadet kasutades jälgigi, et seisad kindlal pinnal ja tasakaaluasendis.
- Ole valmis seadme tagasilöögiks, eriti juhul, kui freesitera detaili kinni jääb.
- Kui oled töö lõpetanud, lase seadmel algasendisse tagasi libiseda, selleks vabasta pide.
- Tutvu tööpiirkonnaga ning ole ettevaatlik sellest tulenevate ohtude suhtes, mida sa ei pruugi töötava seadme müra tõttu kuulda.
- Hoiatus! Pärast seadme seiskamist jäta terale aega peatumiseks. Enne seadme detaili juurest eemaldamist oota, kuni tera on täielikult peatunud.
- Ära kunagi püüa tera liikumist käega aeglustada.
- Ära puuduta tera vahetult pärast kasutamist; see võib olla väga kuum ja põhjustada põletusvigastusi.
- Ära kunagi püüa seadme seiskamiseks rakendada terale külgsurvet.
- Ära rakenda seadmele jõudu. Seade töötab paremini, kui töötad rahulikus tempos.
- Ära freesida naelu ega kruvisid. Enne töö algust kontrolli detail üle ning eemalda sellest kõik naelad ja kruvid.
- Kui tekib elektriline või mehaaniline rike, lülita seade viivitamatult välja ja eemalda pistik pistikupesast.

TEHNILISED ANDMED

Toitepinge	230 V ~ 50 Hz
Võimsus	1200 W
Pöörlemiskiirus	11 000 - 30 000 p/min
Padrunihülss	6/8 mm
Freesimissügavus	55 mm
Kaal	2,7 kg

Müra ja vibratsioon

Helirõhutase LpA	84,7 dB(A)
Helivõimsustase LwA	95,7 dB(A)
Mõõtemääramatus K	3 dB
Vibratsioon (korrigeeritud)	6,437 m/s ²
Mõõtemääramatus K	1,5 m/s ²

See toode vastab kvaliteediklassi HA 2807 nõuetele.

HOIATUS! Kui müratase võib olla üle 85 dB (A), kanna alati kuulmiskaitsmeid ja kui vaja, piira tööaega. Kui müratase tundub kuulmiskaitsmete vaatomata ebameeldiv, lõpeta kohe tööriista kasutamine. Kontrolli, kas kuulmiskaitsmed on õigesti ja oma kohal ning summutavad piisaval määral seadmest tulevat heli.

HOIATUS! Seadme vibratsioon võib põhjustada tuimust, tundetust ja torkivat tunnet ning nõrgendada haaret. Pikaajaline kokkupuude vibratsiooniga võib põhjustada kroonilisi vaevusi. Kui vaja, piira

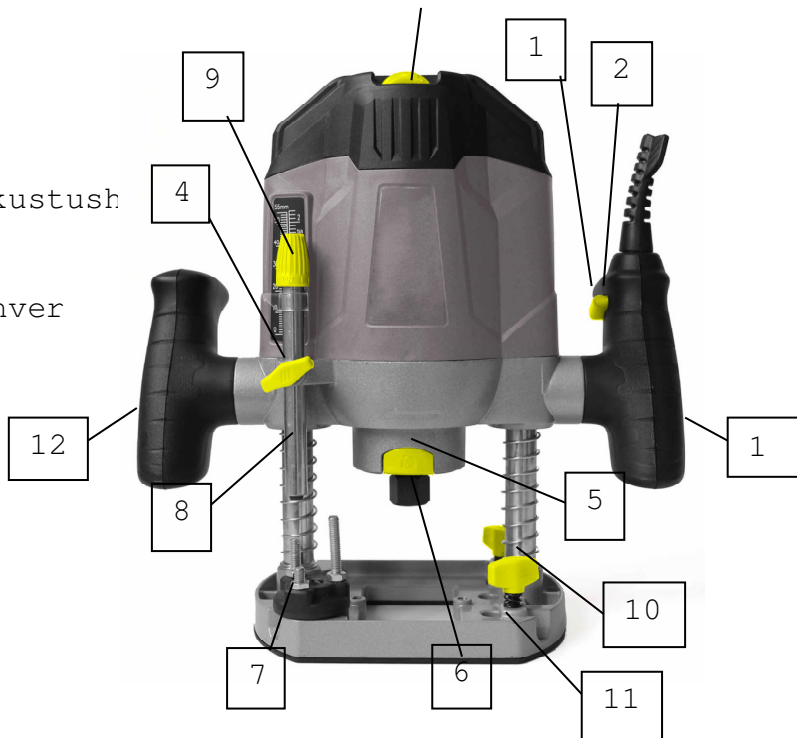
vibratsiooniga kokkupuute aega ja kanna vibratsioonikaitsekindaid. Ära kasuta seadet tavapärasest külmemate kätega, kuna vibratsiooni mõju on siis suurem. Sobiva kasutuskestuse ja pauside arvutamisel arvesta vibratsiooniga seotud tehnilisi andmeid. Tehnilistes andmetes märgitud müra- ja vibratsioonitase on mõõdetud standardi EN 60745 vm asjakohaste rahvusvaheliste standardite järgi. Väärtused kehtivad seadme tavapärase kasutamise korral tavapärastes töötingimustes. Halvasti hooldatud, valesti kokku pandud või valesti kasutatav seade võib põhjustada tavapärasest suuremat müra või vibratsiooni.

SEADME OSAD

Seade on mõeldud soonte, kallete, profiilide ja süviste freesimiseks; seadmest tuleb kasutamise ajal tugevalt kinni hoida ning see sobib ka puitu, plasti ja kergetesse ehitusmaterjalidesse mustri freesimiseks. Igasugune muu kasutusviis on rangelt keelatud.

Osad

1. Toitelüliti
2. Lukustusnupp
3. Kiirusregulaator
4. Sügavusregulaatori lukustush
5. Spindlilukk
6. Spindel
7. Sügavuspiiriku mälupuhver
8. Sügavuspiirik
9. Peenseadistuse nupp
10. Servajuhiku kruvi
11. Põhjaplaat
12. Pide



KASUTUSELEVÕTT

Võta seade pakendist välja ja kontrolli, kas kõik osad on olemas. Kui mõni osa on puudu või kahjustatud, võta kohe ühendust seadme müüjaga. Hävita pakend kohalike jäätmekäitluseeskirjade kohaselt.

KASUTAMINE

Freesitera valik

Saadaval on väga erineva kuju ja omadustega freesiterasid, olenevalt tööviisist ja -objektist:

- Kiirlõiketerasest (HSS) valmistatud freesiterad sobivad pehmete materjalide, nt pehme puidu ja plasti töötlemiseks.
- Kõvametallist (HM) freesiterad sobivad eriti kõvadele materjalidele, nt kõvapuit ja alumiinium.



Kasuta ainult freesiterasid, mille lubatud pöörlemiskiirus on vähemalt sama suur kui seadme max pöörlemiskiirus tühikäigul.



Freesitera varre läbimõõt peab vastama terahoidiku (hülsi) nimiläbimõõdule.

Freesitera paigaldamine



Enne freesitera paigaldamist eemalda pistik pistikupesast. Freesitera paigaldades või vahetades on soovitatav kanda kaitsekindaid.

1. Hoiatage spindlilukku (5) allavajutatuna ja keerake spindlit, kuni spindlilukusti on täielikult lukustunud.
2. Lõdvenda spindlit (6) võtmega. Lükka freesitera vars spindlisse.
3. Hoiatage spindli lukustusnuppu (5) allavajutatuna ja pinguta spindlit (6) võtmega.
4. Vabasta spindli-
lukusti.

Freesitera eemaldamine

1. Hoiatage spindli lukustusnuppu (5) allavajutatuna.
2. Lõdvenda spindlit (6) võtmega ja eemalda freesitera.
3. Pinguta spindel (6) ja vabasta spindlilukusti.

Tolmueemaldus

- Tolmueemaldus väldib rohke tolmu kogunemist ning suurte tolmu-
guste moodustumist õhus, lihtsustades seadme kasutamist.
- Kui puitu töödeldakse pikka aega järjest või kui töödeldakse ma-
terjale, millest tekib tervisele kahjulikku tolmu, tuleb seade
ühendada nõuetekohase välise tolmueemaldiga.
- Tolmueemaldust kasutades tuleb veenduda, et tolmueemaldi ei jää
ette, ei lähe ümber ega tõkesta seadet või detaili. Ka tol-
mueemaldi voolik ja toitejuhe tuleb paigutada nii, et need ei
tõkestaks seadet ega detaili.
- Enne freesi käivitamist käivita tolmueemaldi.
- Tühjenda tolmueemaldit vajaduse järgi.

Tolmueemaldi ja tolmueemaldusliitmiku paigaldamine

1. Kinnita tolmueemaldi kruvidega põhjaplaadi (11) külge.
2. Kinnita põhjaplaadil olev tolmueemaldusliitmik.
3. Kuiva, tervisele eriti ohtliku või vähkitekitava tolmu eemalda-
miseks kasuta spetsiaalset tolmuimejat.

Freesimissügavuse üldseadistus



**Enne sügavuspiiriku reguleerimist eemalda freesi pistik pis-
tikupesast.**

1. Freesimissügavus on sügavuspiiriku (8) ja mälupuhvri (7) vaheli-
ne kaugus.
2. Lõdvenda lukustuskrugi nii, et sügavuspiirikut (8) saab vabalt
liigutada.
3. Vajuta lukustushoob (4) alla ja suru freesi allapoole, kuni
freesitera puudutab detaili. Seejärel lukusta frees paigale,
selleks vabasta lukustushoob (4).
4. Liiguta sügavuspiirikut (8) allapoole, vastu mälupuhvrit (7)
ning see skaala nulli kohale.
5. Reguleeri sügavuspiirik (8) soovitud freesimissügavusele, vajuta
lukustushoob (4) alla ja liiguta frees tagasi üles.



**Tee proovifreesimine, et freesimissügavuse üldseadistus üle
kontrollida, ning kui vaja, muuda seadistust.**

Freesimissügavuse peenseadistus

Peenseadistamiseks keera pärast proovifreesimist peenseadistuse nuppu (9).

Mälupuhvi kasutamine

1. Freesimisprotsessi jagamine mitmeks etapiks

Sügavad freesimised on soovitatav teha mitme freesimiskorraga, nii et igal korral eemaldatakse üha vähem materjali. Mälupuhvri (7) abil saab freesimisprotsessi jagada mitmeks etapiks. See soovitud freesimissügavus mälupuhvri kõige madalamal astmel. Seejärel võid kahele esimese freesimisetapi jaoks kasutada kõrgemaid astmeid.

2. Mitme eri freesimissügavuse eelseadistamine

Kui detaili töötlemiseks on vaja mitut eri freesimissügavust, saab ka need eelseadistada mälupuhvri (7) abil.

Käivitamine ja seiskamine

1. Freesi käivitamiseks vajuta toitelülitile (1).

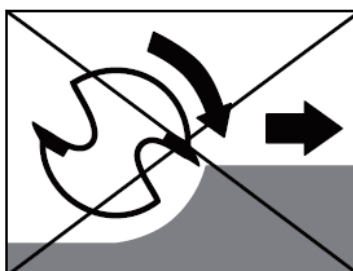
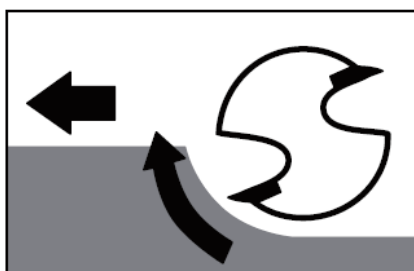
2. Freesi seiskamiseks vabasta toitelüliti (1).

3. Lüliti lukustamiseks pidevtööks või pikaajaliseks tööks vajuta esmalt toitelülitile (1) ja seejärel lukustusnupule (2).

Söötmissuund

1. Freesi söötmissuund peab alati olema vastupidine freesitera pöörlemissuunale (vastufreesimine).

2. Kui freesida freesitera pöörlemissuunas (päriefreesimine), võib frees lahti paiskuda ning kasutaja ei suuda seda enam juhtida.



Kiirusregulaator

Soovitud kiiruse saab valida kiirusregulaatoriga, ka sel ajal, kui seade töötab.

1 - 2 = Väike kiirus

3 - 4 = Keskmine kiirus

5 - 7 = Suur kiirus

Materjal	Freesitera	Kiirusaste
Kõvapuit (pöök)	4-10 mm	5-7
	12-20 mm	3-4
	22-40 mm	1-2
Okaspuit (mänd)	4-10 mm	5-7
	12-20 mm	3-6
	22-40 mm	1-3
Laastplaat	4-10 mm	3-7
	12-20 mm	2-4
	22-40 mm	1-3
Plast	4-15 mm	2-3
	16-40 mm	1-2

Tabelis olevad väärtused on viitelised. Vajalik kiirus oleneb materjalist ja kasutustingimustest ning selle saab kindlaks teha katsetades.

Kui oled pikalt töötanud väikese kiirusega, lase seadmel jahtuda, selleks lase seadmel umbes 3 minutit töötada maksimaalsel kiirusel ilma koormuseta.

Freesimine

1. Seadista freesimissügavus, järgides eespool olevaid juhiseid. Aseta frees detailile ja käivita.
2. Vajuta lukustushoob (4) alla ja lase freesi aeglaselt allapoole, kuni sügavuspiirik (8) on vastu detaili.
3. Seejärel lukusta frees paigale, selleks vabasta lukustushoob (4) ja freesi ühtlaste liigutustega.
4. Kui oled töö lõpetanud, tõmba frees üles tagasi ja lülita välja.

Servajuhiku paigaldamine

Servajuhik on tõhus abivahend sirge joone freesimiseks kald- või süvisfreesimise ajal.

1. Keera servajuhiku (10) kaks kruvi lahti.
2. Vii servajuhiku varred läbi põhjaplaadis olevate avade.
3. Reguleeri freesitera ja servajuhiku vahelist kaugust, liigutades servajuhikut, kuni see on õigel kaugusel.
4. Servajuhiku paigale lukustamiseks keera servajuhiku (10) kruvid kinni.

Freesimine kopeerrõngaga

Kopeerrõngas võimaldab detailide mudel- ja vormfreesimist.

1. Eemalda kaks põhjal olevat kruvi ja kinnita kopeerrõngas kahe kruviga põhjaplaadi külge.
 2. Langeta paigaldatud kopeerrõngaga freesitera vastu vormi.
 3. Käivita frees. Lõdvenda lukustushooba (4) ja lase freesi aeglaselt detailile, kuni soovitud freesimissügavus on saavutatud. Pinguta lukustushooba (4).
 4. Juhi freesist väljaulatuvat kopeerrõngast vormi mööda, kasutades kerget külgsurvet.
- PANE TÄHELE! Vali freesitera, mille läbimõõt on kopeerrõnga siseläbimõödust väiksem. Kopeerrõngaga ei saa kasutada freesitera, mille läbimõõt on üle 15 mm.
 - PANE TÄHELE! Juhthülsi väljaulatumiskõrguse tõttu peab vormi paksus olema vähemalt 6 mm.

Freesimine külgjuhikuga

1. Libista külgjuhik koos juhtvardaga põhjaplaadi (11) külge ning pinguta külgjuhik tiibmutrite abil soovitud kaugusele.
2. Juhi seadet ühtlaste liigutustega ning külgjuhikut külgsuunas vajutades mööda detaili serva.

Kaarprofiilide freesimine

- Eemalda külgjuhik, libista juhtvardad põhjaplaadi (11) külge ning pinguta tsentreerimistapp tiibmutri abil juhtvarda külge.
- Läbista tsentreerimistapp kaarele märgitud keskkohast ning juhi freesi ühtlaste liigutustega piki detaili pinda.

HOOLDUS

Enne reguleerimist või hooldamist eemalda alati seadme pistik pistikupesast.

- Ära kasuta plastosade puhastamiseks lahusteid, kuna need võivad plastosi kahjustada. Kasuta mustuse, söetolmu jms eemaldamiseks ainult puhast lappi.
- Kui toitejuhe saab viga, eemalda pistik viivitamatult pistikupesast ning lase toitejuhe volitatud hooldustöökohas välja vahetada.
- Ära jäta seadet sademete kätte.
- Kõik seadme laagrid on määratud piisava koguse kvaliteetse määrdega, mis tavatingimustes kestab kogu seadme kasutusea, mistõttu lisamäärimine ei ole vajalik.

EÜ vastavustõend (Algupärane EÜ vastavustõend)

Meie

Isojoen Konehalli Oy
Keskustie 26
61850 Kauhajoki As
Tel +358 (0)20 1323 232
tuotepalaute@ikh.fi

kinnitame oma ainuvastutusel, et järgmine toode

Seade: ülafrees
Tootemark: AWD
Mudel/tüüp: AWD5015 (CDM08E)

vastab

masinadirektiivi (MD) 2006/42/EMÜ
elektromagnetilise ühilduvuse direktiivi (EMC) 2014/30/EÜ

nõuetele ning järgmistele harmoniseeritud standarditele ja tehnilistele kirjeldustele:

MASINADIREKTIIV (MD): EN 60745-1:2009+A11; EN 60745-2-17:2010
ELEKTROMAGNETILISE ÜHILDUVUSE DIREKTIIV (EMC): EN 55014-1:2006+A1+A2; EN 55014-2:2015; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

Kauhajoki 1.6.2018

Tootja
Isojoen Konehalli Oy



Harri Altis, ostujuht (volitatud koostama tehnilisi andmeid)



Elektri- ja elektroonikaseadmeid ei tohi visata olmejäätmete sekka, vaid need tuleb viia jäätmejaama. Lisainfot saad kohalikust omavalitsusest või seadme müüjalt.

Copyright © 2018 Isojoen Konehalli Oy. Kõik õigused kaitstud. Selle dokumendi sisu kopeerimine, jagamine või salvestamine kas tervikuna või osaliselt ilma Isojoen Konehalli Oy antud kirjaliku loata on keelatud. Selle dokumendi sisu antakse „nagu on“ ning selle täpsuse, usaldusväärsuse ega sisu kohta ei anta mingit otsust ega kaudset garantiid, samuti ei tagata otseselt selle turustatavust ega sobivust kindlaks otstarbeks, kui kohustava seadusega ei ole sätestatud teisiti. Juhendis olevad joonised on näitlikud ning võivad erineda tarnitud tootest. Isojoen Konehalli Oy arendab oma tooteid pidevalt edasi ning jätab endale õiguse teha muudatusi ja parandusi nii tootesse kui ka sellesse dokumenti millal tahes ilma sellest ette teatamata. Kui seadme tehnilisi või kasutusomadusi muudetakse ilma tootja nõusolekuta, siis kaotab EÜ vastavustõend kehtivuse ja garantii ei kehti. Isojoen Konehalli Oy ei vastuta seadme kasutamisest tekkinud otsese või kaudse kahju eest.