

## LIIVAPRITSIKAPP

## Kasutusjuhend

Kasutusjuhendi originaali tõlge

Lugege kasutusjuhend enne seadme kasutamist hoolikalt läbi ja täitke kõiki esitatud juhiseid.



Isojoen Konehalli Oy, Keskustie 26, 61850 Kauhajoki As, Soome  
Tel +358 (0)20 1323 232 • Faks +358 (0)20 1323 388 • tuotepalaute@ikh.fi • www.ikh.fi

## SISSEJUHATUS

---

Õnnitleme kvaliteetse MEGANEXi toote valimise puhul! Loodame, et ostetud seade on teile töös heaks abiks. Ohutu töö tagamiseks lugege kasutusjuhend enne seadme kasutuselevõttu hoolikalt läbi. Ebaselguste korral või probleemide ilmnemisel võtke ühendust edasimüüja või maaletoojaga. Soovime teile ohutut ja meeldivat töötamist ostetud seadmega!

## OHUTUSEESKIRJAD

---

**LUGEGE KASUTUSJUHEND HOOLIKALT LÄBI JA ARVESTAGE SELLES ESITATUD OHUTUSEESKIRJU JA HOIATUSI. KASUTAGE SEADET ÕIGESTI JA HOOLIKALT NING ETTENÄHTUD KASUTUSOTSTARBEL. JUHENDIS ESITATUD NÕUETE TÄITMATA JÄTMINE VÕIB TEKITADA TÕSISEID VIGASTUSI JA/VÕI VARALIST KAHJU. HOIDKE KASUTUSJUHEND VÕIMALIKU HILISEMA KASUTAMISE TARBEKS ALLES.**

- Vähemalt 8-aastased lapsed ja isikud, kelle füüsilised, aistingulised või vaimsed omadused on kahjustunud või kellel ei ole seadme kasutamiseks vajalikke oskusi, võivad seadme juures viibida vaid järelevalve all või kui neid on juhendatud ja nad mõistavad seadmest tulenevaid ohte. Ärge lubage lastel seadmega mängida! Lastel ei või lubada seadet puhastada ega muul moel hooldada ilma järelevalveta.
- Seadme elektriühendused võib teha vaid kvalifitseeritud elektrik.
- Kasutage alati silmade ja kuulmisteede kaitsevahendeid. Tavalised prillid ei asenda kaitseprille. Tolmu tekkimise korral kandke ka sobivat näokaitset või hingamisteede kaitsevahendit.
- Hoidke tööruum alati puhas. Korratu ja ebapuhas tööruum võib põhjustada ohuolukordi.
- Ärge kasutage seadmeid katkiste kinnastega.
- Ärge põhjustage seadme ülekoormust.
- Imuri kasutamine aitab vältida tolmust tulenevaid kahjustusi.
- Kasutage õigeid tööriistu. Ärge püüdke teha seadmega sellist tööd, milleks see ei ole mõeldud.
- Keskenduge tööle. Ärge töötage seadmega, kui olete üleliia väsinud, haige või alkoholi, ravimite, narkootiliste ainete või muude tähelepanu- ja reaktsioonivõimet kahjustavate ainete mõju all.
- Hooldage seadet regulaarselt. Heas seisukorras ja puhas seade töötab paremini ja ohutumalt. Ärge kasutage kunagi seadet, mis ei ole töökorras.
- Seadet võib hooldada vaid volitatud hooldusfirma originaalvaruosi kasutades. See tagab seadme ohutuse säilimise.
- Seadme vooluvõrku ühendamisel täitke kõiki elektri- ja tööohutusega seotud juhiseid. Voolujuhe tuleb ühendada sobivasse pistikupessa.
- Seadme kasutamise lõpetamisel pange see kuiva, suletud ja lastele kättesaamatusse kohta hoiule.
- Põrandale sattunud lihvimisaine on väga libe, seetõttu tuleb see koheselt koristada.



## TEHNILISED ANDMED

Voolutoide	230 V ~50 Hz
Valgus	12 V
Töörõhk	4–8 bar
Liiva kogus	u 18 kg
Lihvaine	räniliiv, klaaskuulid, ränikarbiid, plastliiv jms
Üldmõõtmed	L1000 x S610 x K1630 mm
Töoruumi mõõtmed	L945 x S605 x K605 mm

## SEADME TUTVUSTUS

Liivapuhastuskapp on mõeldud puhastamiseks, poleerimiseks ja viimistlemiseks kuiva lihvaineaga nagu näiteks klaas või plastgraanulid. Liivapuhastuskappi võib kasutada erinevate pindade töötlemiseks ja kaunistamiseks, näiteks rooste, värvi, setete või muude metalli pinnale kogunenud ainete eemaldamiseks või karedate mustrite tegemiseks klaaspinnale.

Liivapuhastuskapis on kahekordsed külguksed ja elektropneumaatiline juhtsüsteem. Tänu tihedale kapidruumile, läbipaistvale aknale ja vastupidavatele kinnastele on seadme kasutamine lihtne ja turvaline.

Seadmega on kaasas kaks puhumiseadet. Üks puhumiseseade on statsionaarne ja seda juhitakse jalgpedaaliga. Teist puhumiseseadet saab liigutada ja seda juhitakse puhumiseseadme eraldi päästikuga. Lihvimisainet puhutakse õhusurvega 4 - 8 baari.

## KASUTUSELEVÕTT

Võtke seade pakendist välja ja kontrollige, et kõik osad oleks olemas. Kui mingi osa on puudu või kahjustunud, võtke kohe ühendust seadme edasimüüjaga. Hävitage pakkematerjalid vastavalt kohalikele jäätmekäitluse nõuetele.

### Jalgade paigaldus

- Eemaldage kapi seest kõik osad.
- Pöörake kapp tagurpidi.
- Kinnitage kapi eesmised jalad nelja kruviga. Kinnitage tagumised jalad viie kruviga.
- Pöörake kapp ringi jalgadele seisma.
- Kinnitage eesmise ja tagumiste jalgade tugivarras kahe kruvi abil.

### Uste paigaldus (Joonis 1 ja 2)

- Kinnitage kapi ukсед nelja kruviga. Uksed tuleb kinnitada nii, et kinnituskruvid jääks tervikuna ukse alla peitu.
- Keerake pisut lahti ukse käepidemete vastudetailide kinnituskruvisid. Paigaldage vastudetailid seinale nii, et sälgu laiem osa jääks alla. Uste lukustumise tihedust saab reguleerida kruvide abil.

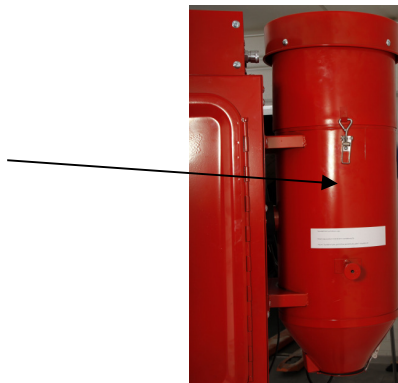


**Joonis 2**

## **Joonis 1**

### **Imuri paigaldus**

- Eemaldage paigaldamise ajaks imuri ülaosa.
- Paigaldage imuri allaoleva kaasas oleva filtri puhastushoob (joonis 3).
- Hoova mutripool paigaldatakse imuri välispoolle ja vedru sisepoolle.
- Pange imuri allaoleva toru liivapuhastuskapi tagaseina avaga kohakuti ja kinnitage imur nelja kruviga.
- Tihendage imuri ava tihenduslindiga.
- Paigaldage imuri ülaosa (mootor/filter) kinnitades selle kaks lukustust. Tõmmake ülaosa kinnitamise ajaks filtri puhastushoob välja.



**Joonis 3**

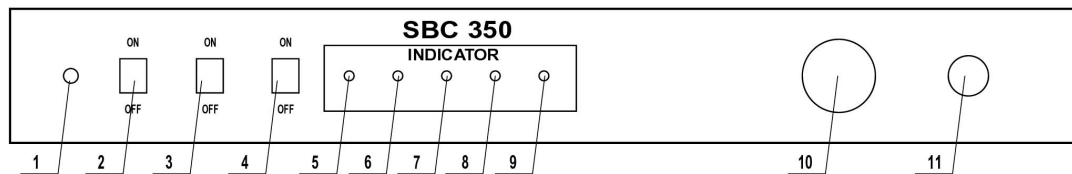
### **Muud ettevalmistused**

- Pingutage kõik poldid, mutrid ja kruvid.
- Ühendage imuri liitmik elektrikeskusest tuleva juhtmega.
- Lülitage pealüliti sisse. Imur ja valgus lülitatakse eraldi lülitist.
- Asetage jalgpedaal põrandale. Kasutage jalgpedaali ettevaatlikult ja kaitske seda kahjustuste eest.

# KASUTAMINE

## Juhtpaneel

Ühendage seadme taga asuv voolujuhe pistikupesaga, nüüd hakkab juhtpaneel tööle.



### Osad

- |                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1. Kaitse                         | 8. Statsionaarne puhumisseade      |
| 2. Peavoolulüliti                 | 9. Liigutatav puhumisseade         |
| 3. Valguse lüliti                 | 10. Manomeeter                     |
| 4. Imuri lüliti                   | 11. Õhusurve reguleerimise ventiil |
| 5. Voolu märgulamp                |                                    |
| 6. Juhtimise märgulamp            |                                    |
| 7. Ukse suletust näitav märgulamp |                                    |

### Selgitused

- **Kaitse:** kaitseb seadet ülekoormuse ja lühise eest
- **Voolulüliti:** lülitab voolu sisse ja välja
- **Valguse lüliti:** lülitab valguse sisse ja välja
- **Imuri lüliti:** lülitab imuri sisse ja välja
- **Voolu märgulamp:** näitab, kas seadmes on vool sees või mitte
- **Ukse suletust näitav märgulamp:** märgulamp süttib, kui uks on vajalikul moel suletud ja saab kasutada statsionaarset puhumisseadet
- **Statsionaarse puhumisseadme märgulamp:** kui märgulamp süttib, on statsionaarne puhumisseade töös
- **Liigutatava puhumisseadme märgulamp:** kui see märgulamp süttib, on liigutatav puhumisseade kasutusvalmis või kasutusel
- **Õhusurve manomeeter:** näitab õhusurvet
- **Õhusurve reguleerimisventiil:** reguleerib töösurvet Töösurve kasvab, kui hooba pööratakse päripäeva. Töösurve langeb, kui hooba pöörata vastupäeva.
- **Jalgpedaal:** juhib statsionaarse puhumisseadme kasutamist

### Õhuliitmiku ühendamine

- Võtke liitmik pakendist välja. Kinnitage see elektrikapi tagaosas olevasse sisendliitmikku. Seejärel kinnitage liitmikule u 1 m pikkune voolik (ei ole tarnekomplektis kaasas) voolikuklambri abil. Kinnitage vooliku teise otsa õhuallikaga sobiv voolikuliides (ei ole tarnekomplektis kaasas) voolikuklambri abil.
- Kontrollige ühendusi kuni lihvimispüstolini. Kontrollige ka, et lihvimisaine voolik oleks vajalikul moel kinnitatud püstoli alaosa nipli külge.

### Liivapuhastuskapi kasutamine

1. Valige lihvimispüstoli düüsi suurus vastavalt lihvimisainele ja kompressori suurusele.
2. Kallake lihvimismaterjali kapi külgukse kaudu letrisse umbes 5 kg. Kasutage korraka vaid vajalik koguses lihvimismaterjali. Liiga suur kogus halvendab nähtavust, lihvimisaine võib hakata õhueemaldusavadest välja puhuma ja lihvimistulemus võib tulla ebakvaliteetne.
3. Kui õhusurve on alla 4 baari, siis puhastamine mõju ei avalda.



4. Puhastuskapp on varustatud kahe puhumiseseadmega. Nendest saab elektropneumaatilise süsteemi juhtimise all korraga kasutada vaid ühte.
  - Kui käsipüstoli märgulamp põleb, saab kasutada liigutatavat lihvimispüstolit.
  - Ukse suletust näitava märgulambi põledes vajutage jalgpedaali, mis järel hakkab statsionaarne lihvimispüstol koheselt tööle. Sel juhul käsipüstoli märgulamp kustub.
5. Ukse sisepoolele on paigaldatud turvalüliti, mis kontrollib, kas uks on kinni või lahti. Kui ukse suletuse märgulamp ei põle, on juhtsüsteem kaitseolekus ja statsionaarne lihvimispüstol ei tööta pedaalil vajutades.
6. Kui õhusurve ületab 4 baari, võib testpuhumisi alustada järgmiselt:  
Statsionaarne lihvimispüstol:
  - Lükake käsi kindasse.
  - Võtke puhastatavast detailist kinni.
  - Asetage töödeldav detail statsionaarse lihvimispüstoli alla.
  - Vajutage jalgpedaali ja alustage liivapuhastust.
  - Mõne hetke möödudes kontrollige töödeldud pinda, kas seal on mingeid muutusi.Liigitatav püstol
  - Lükake käsi kindasse.
  - Võtke lihvimispüstolist kinni.
  - Suunake düüs töödeldavale detailile.
  - Vajutage päästikut, lihvimispüstol alustab tööd.
  - Mõne hetke möödudes kontrollige töödeldud pinda, kas seal on mingeid muutusi.
7. Lihvimisaine kukub pärast puhastamist kapi lehtri põhja ja seda saab uuesti kasutada.
8. Pärast puhumise lõpetamist, puhastage düüs ja õhuvoolik ning kontrollige, et sinna ei ole jäänud lihvimisainet. Puhastage imuri filter seda koputades ja eemaldage imuri filtrisse kogunenud mustus kohe pärast kasutamise lõpetamist.

**NB!** Suruõhk peab olema kuiv. Kasutage alati spetsiaalset vee-eraldajat.

## HOOLDUS

---

**NB!** Ühendage seade vooluallikast ja suruõhust lahti enne hooldustööde alustamist.

Lihvimisaine võib tekitada liivapritsikapis kergesti ummistusi ja kulumist. Seepärast tehke regulaarselt järgmisi kontrollimisi.

### Ummistused

Püstoli düüs võib ummistuda niiske lihvimisaine tõttu. Puhastage düüsi käsitsi näiteks puuritera abil. Ärge kunagi kasutage niisket lihvimisainet. Kui voolik on ummistunud, katke püstoli suu kinni ja sundige õhk tagasi voolikusse minema. See võib põhjustada tolmamist, seepärast hoidke luugid alati suletuna.

### Kulunud osad

Kulumisega on üldjuhul tegemist, kui kappi hakkab kogunema tolmu. Tolmu tekkimisel on järgmised põhjused.

1. Lihvimisaine on kulunud ning kaotanud granuleeritud ja ümara kuju või siis on lihvimisainega segunenud liiga palju puhastatavatelt detailidelt pärit lihvimisjääke. Sellisel juhul tundub, nagu püstoli otsast tuleks suitsu. Vahetage lihvimisaine.
2. Imur on ummistunud või õhu väljavool takistatud. Imuri puhastamine vähendab kapis oleva tolmu hulka.
3. Puhumiseseadme osad võivad kuluda. Sellisel juhul on lihvimine ebatäpne ja ebatõhus. Vahetage düüs uue vastu.

4. Kaane aken võib aja jooksul kriimuliseks minna, siis tuleb see hea nähtavuse tagamiseks välja vahetada. Kaane aknal on vahetatav kaitsekile. Puhastage pleksiklaas enne uue kile paigaldamist.
5. Lihvimisainet võib aja jooksul koguneda ka ukse tihenditele. Kasutage pehmet harja tihendi puhastamiseks.

## VEAOTSING

<b>Probleem</b>	<b>Põhjus</b>	<b>Lahendus</b>
Lihvimisaine vool väheneb	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Düüsi on kogunenud lihvimisainet</li> <li>- Lihvimisaine on kulunud</li> <li>- Liiga madal õhusurve</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Märg lihvimisaine, laske sel kuivada või vahetage uue vastu</li> <li>- Laske kompressorist vesi välja</li> <li>- Puhastage vee-eraldi</li> </ul>
Lihvitav pind ei ole nii kare või sile kui vaja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vale lihvimisaine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kasutage sobivat lihvimisainet</li> <li>- Reguleerige õhusurvet</li> </ul>
Ebäühtlane puhumine	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lihvimisaine on kulunud</li> <li>- Kapis on liiga palju lihvimisainet</li> <li>- Kapis on niiskust</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sõeluge või vahetage lihvimismaterjal</li> </ul>
Valgus ei tööta	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trafo on rikkis</li> <li>- Valgusti lamp ei tööta</li> <li>- Halb ühendus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vahetage trafo uue vastu</li> <li>- Vahetage lamp</li> <li>- Laske seadet parandada volitatud hooldusfirmas</li> </ul>
Kapis on liiga palju tolmu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Imur on ummistunud või õhu väljavool takistatud</li> <li>- Lihvimismaterjal on kulunud</li> <li>- Kapis on liiga palju lihvimismaterjali</li> <li>- Lahti tulnud liitmikud</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Puhastage imur</li> <li>- Vahetage lihvimismaterjal</li> <li>- Eemaldage üleliigne lihvimismaterjal</li> <li>- Pingutage liitmikke</li> </ul>
Staatiline elekter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kuivad tingimused</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asetage lihvitav ese restile</li> </ul>
Tolmuleke	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aken ei ole piisavalt tihe</li> <li>- Uks ei ole piisavalt tihe</li> <li>- Lehter ei ole piisavalt tihe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vahetage tihendusriba uue vastu</li> </ul>

## EÜ vastavusdeklaratsioon (originaal)

### Meie,

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

### kinnitame ainuüksi oma vastutusel, et järgnevalt nimetatud toode

seade: liivapritsikapp  
kaubamärk: Meganex  
mudel/tüüp: XWG83 (XH-SBC350)

### vastab

masinadirektiivi (MD) 2006/42/EÜ,  
madalpinge direktiivi (LVD) 2006/95/EÜ,

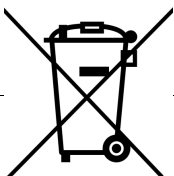
### nõuetele.

Kauhajokis 30.7.2014

Isojoen Konehalli Oy



Harri Altis, ostujuht (volitatud koostama tehnilist dokumentatsiooni)



Elektri- ja elektroonikaseadmeid ei või visata tavapäraste olmejäätmete hulka, vaid need tuleb viia sobivasse kogumispunkti. Lisateabe saamiseks võtke ühendust kohaliku pädeva asutuse või seadme edasimüüjaga.

Copyright © 2014 Isojoen Konehalli Oy. Kõik õigused kaitstud. Käesoleva dokumendi sisu nii terviklik kui ka osaline kopeerimine, jaotamine või salvestamine on ilma Isojoen Konehalli Oy kirjaliku loata keelatud. Käesoleva dokumendi sisu esitatakse sellisena nagu see on, mis tähendab, et sisu täpsuse ja usaldusväärsuse kohta ei anta ühtegi otsust ega kaudset garantiid ega tagata ka toote turustatavust või sobivust teatud kindlal eesmärgil, kui seadustes ei ole nimetatud teisiti. Dokumendis esitatud joonised on illustreerivad ja võivad olla tegelikust tootest erinevad. Isojoen Konehalli Oy arendab oma tooteid pidevalt ja jätab endale õiguse teha toote ja käesoleva dokumendi juures muudatusi ja parandusi mis tahes ajal sellest ette teatamata. Vastavusdeklaratsioon ja garantii ei kehti, kui toote tehnilisi või kasutamise seotud omadusi muudetakse ilma tootja nõusolekuta. Isojoen Konehalli Oy ei vastuta seadme kasutamisest tulenevate otsuste või kaudsete kahjude eest. •