

# Kasutus- ja hooldusjuhend - Liugvärava ajamile

## Hea klient,

Täname, et ostsite meie liugvärava ajami. Loodame, et olete rahul Kinema väravaajami kvaliteedi ja selle funktsioonidega. Enne ukse kasutamist lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi ning järgige etteantud juhiseid. Liugvärava ajami valesti kasutamine ja kasutusjuhendi mitte järgimine võib põhjustada ohtlikke olukordi. Kinema OÜ ei vastuta kahjude eest, mis on põhjustatud liugvärava ajami kasutus- ja hooldusnõuete eiramisest.

## GARANTIITINGIMUSED

### Garantii kehtib:

OÜ Kinema poolt tarnitud liugvärava ajamile kehtivad Kinema OÜ poolt kehtestatud üldised garantiitingimused (vt. [www.kinema.eu/garantiitingimused](http://www.kinema.eu/garantiitingimused)).

Kui liugvärava ajam ei ole paigaldatud Kinema OÜ poolt, siis kehtib garantii ainult liugvärava ajami materjalide osas. Liugvärava ajami paigaldusele annab garantii väravaajami paigaldaja/paigaldanud ettevõtte.

### Kinema OÜ poolt antud garantii kehtib ainult juhul kui:

- liugvärava ajamile on teostatud regulaarset hooldust vastavalt käesolevale kasutus-hooldusjuhendile Kinema OÜ poolt
- liugvärava ajamit on käsitlenud ja kasutatud vastavalt käesolevale kasutus-hooldusjuhendile
- liugvärava ajamile ei ole tekitatud mehhaanilisi vigastusi
- liugvärava ajami osasid ei ole üle värvitud või allutatud kemikaalide mõjule
- liugväravale ei ole kinnitatud lisaraskusi või lisavarustust ilma Kinema OÜ-ga kooskõlastamata

## OHUTUSNÕUDED



**Ainult "Tehnikul" on lubatud paigaldada, demonteerida, remontida ja läbi viia hooldust.**



**Hoiduge liikuvast liugväravast eemale. Liugvärava ajami ebaprofessionaalsel käsitlemisel võib tekkida vigastuste ja varalise kahju oht.**



**Liugvärava liikumist ei tohi kuidagi takistada, värava sujuv ja kokkupõrkevaba liikumine peab olema tagatud.**



**Mitte lubada lastel ilma täiskasvanu järelevalveta liugväravat kasutada.**



**Hoidke sõrmi ja muid kehasid eemale värava liikuvatest detailidest.**

## ÜLDHOIATUSED

Liugvärava ajami kasutamisel ja hooldamisel tuleb rakendada mitmeid ohutusmeetmeid. Kahtluse korral võtke ühendust OÜ Kinema'ga. Hoidke juhendit hoolikalt alles ning kasutajatele kättesaadavas kohas! Kui automaatikasüsteem on õigesti paigaldatud ja seda kasutatakse vastavalt kasutus- ja hooldusjuhendile, siis on ohutus tagatud. Siiski tuleb järgida mõningaid ohutusmeetmeid:

- Ärge seiske värava tööpiirkonnas. Ärge minge liikuva liugvärava vahelt läbi.
- Oodake, kuni see on täiesti avatud/suletud.
- Hoidke kaugjuhtimispuldid ja teised juhtseadmed lastele kättesaamatus kohas, et nad kogemata ei käivitaks automaatikat.
- Liugväravaajam on mõeldud liugvärava liikumise reguleerimiseks.
- Ärge kasutage seda selleks mitte ettenähtud otstarbel.
- Ärge mingil juhul takistage liugvärava liikumist.
- Kontrollige, et kõrvalised esemed ei segaks värava liikumist.
- Hoidke valgustatud signaalsüsteemid töökorras ja nähtavas kohas.
- Ärge püüdke liugväravat avada või sulgeda käsitsi ilma seda eelnevalt vabastamata automaatrežiimist.
- Rikke korral keerake ajam käsitsijuhtimisele, et võimaldada sõidukite vaba liikumist ning kutsuge kvalifitseeritud tehnik.
- Ärge püüdke automaatikasüsteemi ise remontida. Kutsuge "Tehnik".
- Ärge modifitseerige ajami mehhanismi komponente.
- Laske kvalifitseeritud "Tehnikul" kontrollida ajami mehhanismi, turvaseadmeid ja maandust vastavalt hooldusvälbale.



Ärge modifitseerige ajami mehhanismi komponente. Garantii lõpeb juhul, kui liugväravale lisatakse komponente ilma OÜ Kinema'ga kooskõlastamata.



Ärge lubage lastel ega teistel asjatundmatutel isikutel liugväravat kasutada. Nad võivad liugvärava käsitsemisel saada tõsiseid vigastusi.



**LIUGVÄRAV ON SUUR JA RASKE LIIKUV OBJEKT. VALE KASUTAMINE, TÕRKED TÖÖS VÕI KASUTUSNÕUETE EIRAMINE VÕIVAD PÕHJUSTADA TÕSISEID VIGASTUSI VÕI OHTLIKU OLUKORRA! KUI MISKI JÄÄB KASUTUSJUHENDIS EBASELGEKS, SIIS VÕTKE ÜHENDUST OÜ KINEMA'GA! LIUGVÄRAVA KASUTAMISEL OLGE ALATI ETTEVAATLIK!**

## KIRJELDUS

Liugvärava liikumist kontrollib elektrooniline juhtseade. See on monteeritud suletud kesta, mis kaitseb teda ilmastikumõjude eest.

Kui elektrooniline juhtseade võtab kaugjuhtimispuldilt või mõnelt muult seadmelt vastu avamiskäsu, käivitub hüdrauliline süsteem, mis avab või sulgeb liugvärava.

Automaatrežiimil sulgub liugvärav pärast valitud pausi automaatselt.

Poolautomaatrežiimil tuleb liugvärava sulgemiseks saata uus impulss. Liugvärava sulgumise ajal saadatud avamiskäsk paneb värava liikuma vastupidises suunas.

Hüdrauliline süsteem võimaldab liugväravat lukustada igasse asendisse. Liugväravat saab avada käsitsi, kui lukk on lahti keeratud.

Detailsemat infot liugvärava liikumise kohta erinevates režiimides saate "Tehnikult".

## TEHNILINE SPETSIFIKATSIOON

### FAAC 746 mootor

Vooluvarustus	230V±10%, 50-60Hz
Tarbitav võimsus	300 W
Mootori tüüp	Ühefaasiline, kahesuunaline
Vool	1,5A
Mootori kiirus	1400 rpm
Töotsükliid	70 % kasutustihedus
Avanemiskiirus	9,6 m/min
Korpuse kaitseaste	IP 44
Töötamistemperatuuride vahemik	- 20°C kuni +55°C
Mootori mähise termiline piir	120°C
Kaal	14 kg
Õli tüüp	FAAC XD 220 õli

### FAAC 741 mootor

Vooluvarustus	230V±10%, 50Hz
Tarbitav võimsus	500 W
Mootori tüüp	Ühefaasiline, kahesuunaline
Vool	2,2A
Töotsükliid	40 % kasutustihedus
Avanemiskiirus	12 m/min
Korpuse kaitseaste	IP 44
Töötamistemperatuuride vahemik	- 20°C kuni +55°C
Mootori mähise termiline piir	140°C
Kaal	11 kg

### FAAC 844 mootor

Vooluvarustus	230V±10%, 50-60Hz
Tarbitav võimsus	950 W
Mootori tüüp	Ühefaasiline, kahesuunaline
Vool	2,5A
Mootori kiirus	1400 rpm
Töotsükliid	60 % kasutustihedus
Avanemiskiirus	9,5 m/min
Korpuse kaitseaste	IP 44
Töötamistemperatuuride vahemik	- 20°C kuni +55°C
Mootori mähise termiline piir	135°C
Kaal	15 kg
Õli tüüp	FAAC XD 220 õli

### FAAC 884 mootor

Vooluvarustus	230V±10%, 50-60Hz
Tarbitav võimsus	850 W
Mootori tüüp	Ühefaasiline, kahesuunaline
Vool	2,7A
Mootori kiirus	1400 rpm
Töotsükliid	50 % kasutustihedus
Avanemiskiirus	10 m/min
Korpuse kaitseaste	IP 55
Töötamistemperatuuride vahemik	- 20°C kuni +55°C
Mootori mähise termiline piir	120°C
Kaal	50 kg
Õli tüüp	FAAC XD 220 õli

### FAAC c720 mootor

Vooluvarustus	230V±10%, 50-60Hz
Tarbitav võimsus	170 W
Mootori tüüp	Ühefaasiline, kahesuunaline
Vool	1,5A
Mootori kiirus	1400 rpm
Töotsükliid	kodukasutuseks
Avanemiskiirus	min 8,max18 m/min
Korpuse kaitseaste	IP 44
Töötamistemperatuuride vahemik	- 20°C kuni +55°C
Kaal	6 kg

## KÄSITSIJUHTIMISELE LÜLITAMINE

### FAAC 746 ja 844

Kui liugväravat tuleb elektrikatkestuse või rikke tõttu avada või sulgeda käsitsi, kasutage lukustusseadet järgmiselt.

- Pange vabastusvõti lukuauku
- Keerake võtit päripäeva ja tõmmake hooba nii nagu on näidatud allpool oleval joonisel.

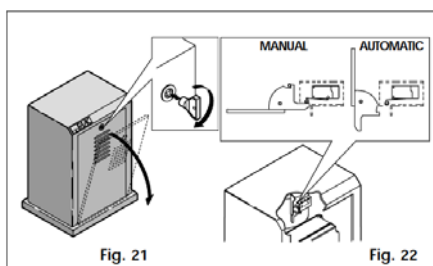


- Avage või sulgege liugvärav käsitsi.

### FAAC 884

Kui liugväravat tuleb elektrikatkestuse või rikke tõttu avada või sulgeda käsitsi, kasutage lukustusseadet järgmiselt.

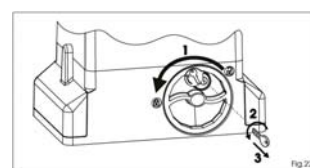
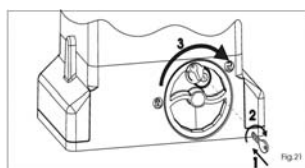
- Avage kattepaneel, kasutades kolmnurkset vabastusvõtit(Fig 21.).
- Opereerige lülitiga nii nagu on näidatud allpool oleval joonisel(Fig 22.).
- Avage või sulgege liugvärav käsitsi. Normaalsele lülitamiseks tehke operatsioone vastupidises järjekorras, vaadake joonisel(Fig. 22.).



### FAAC 740/741

Kui liugväravat tuleb elektrikatkestuse või rikke tõttu avada või sulgeda käsitsi, kasutage lukustusseadet järgmiselt.

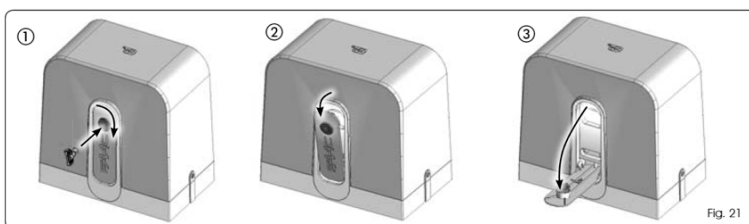
- Pange vabastusvõti lukuauku ja keerake üks ring päripäeva nii nagu on näidatud allpool oleval joonisel(Fig 21.).
- Keerake vabastussüsteemi päripäeva kuni mehaanilise pidurini nii nagu on näidatud allpool oleval joonisel(Fig 22.).
- Avage või sulgege liugvärav käsitsi.



### FAAC c720

Kui liugväravat tuleb elektrikatkestuse või rikke tõttu avada või sulgeda käsitsi, kasutage lukustusseadet järgmiselt.

- Avage kattepaneel, kasutades vabastusvõtit(Fig 21.1).
- Kattepaneeli hoob liigub kergelt väljapoole juhtseadmest (Fig 21.2).
- Liigutage hoob võimalikult horisontaalsesse asendisse (Fig 21.3).
- Avage või sulgege liugvärav käsitsi. Normaalsele lülitamiseks tehke operatsioone vastupidises järjekorras, vaadake joonisel(Fig 21.).



## NORMAALREŽIIMILE LÜLITUMINE (FAAC 746,740,741,844)

Vältimaks juhuslikku impulssi ajami aktiveerimise käigus, keerake enne normaalrežiimile tagasipöördumist süsteemi toiteallikas kinni.

Vabastusvõti (standard):

- Keerake võtit vastupäeva, kuni see peatub ja võtke võti välja.

## HOOLDUS JA KONTROLL

Liugvärava ajamit peab regulaarselt kontrollima. Kontrolli võib teostada liugvärava ajami "Kasutaja" iseseisvalt. "**Kasutaja**" all mõistetakse isikut, kes kasutab liugväravat tavatingimustes. "Kasutaja" peab olema teadlik kõikidest ohutusnõuetest, mis on kasutusjuhendis kirjas. "Kasutaja" ei ole lubatud teha liugvärava ajamile modifikatsioone ega parandustöid.

Kui avastasite rikke või kahtlete milleski, võtke ühendust OÜ Kinema'ga.

### Liugvärava ajami regulaarhooldus

**Regulaarhooldus on tegevus, mis on kirjeldatud liugvärava ajami tootja poolt ja mille eest tasub liugvärava ajami kasutaja. Neid hooldusintervalle tuleb järgida ning teostada ettenähtud aja tagant, et tagada liugvärava ajami probleemivaba liikumine ja ohutus. Liugvärava ajami hooldust tegeva "Tehniku" ja "Kasutaja" kokkuleppel on vajadusel võimalik pikendada hooldustööde nimekirja. Seda nimekirja tohib koostada ainult kvalifitseeritud ja koolitatud isik (Tehnik).**

"**Tehniku**" all mõistetakse isikut, kes on tehniline ekspert. "Tehnik" on määratud ja heakskiidetud OÜ Kinema poolt. "**Tehnikul**" on õigus läbi viia mehaanilisi-, elektrilisi-, remondi- ja hooldustöid.

Liugvärava ajami garantiiperioodil teostatakse tööd garantii korras ainult juhul, kui kõik ettenähtud hooldustööd on teostatud „Tehniku“ poolt. Juhul kui klient on keeldunud hooldustöödest, siis garantii katkeb.

Esmane regulaarhooldus teostatakse 3 kuud peale paigaldust, edaspidi iga 6 kuu tagant OÜ Kinema "Tehniku" poolt	Periood
Ajami kinnituste kontroll	3 kuud / 6 kuud
Sulgumise ja avanemise lõppasendite kontroll	3 kuud / 6 kuud
Fotosilmade kontroll (katted puhastada)*	3 kuud / 6 kuud
Hammaslati kinnituste kontroll	3 kuud / 6 kuud
Hammaslati hambumise kontroll mootori hammasrattaga	3 kuud / 6 kuud
Siduri tugevuse kontroll, mootori jõu seadistuste kontroll vastavalt mudelile.	3 kuud / 6 kuud
Ohulambi kontroll*	3 kuud / 6 kuud
Õlitaseme kontroll(kasutada ainult FAAC õli)	3 kuud / 6 kuud
Pultide korrasoleku kontroll	3 kuud / 6 kuud

\*kui kuulub komplekti



Kõik liugvärava ajami detailid, mis vajavad väljavahetamist kas kulumise või rikke tõttu tuleb asendada originaalvaruosadega. Liugvärava detailide vahetus nõuab "Tehniku" oskusi. Pidage meeles, et liugvärava ajami remondiks või hoolduseks mitte originaalosa kasutamine katkestab garantii.

### **Hooldustöid teostab:**

#### **Kinema OÜ**

Kesk tee 23, Aaviku küla Rae vald Harjumaa 75305

Tel. +372 6 599 160

Fax. +372 6 599 177

www.kinema.eu

info@kinema.eu

Hoolduse lühinumber **12160**