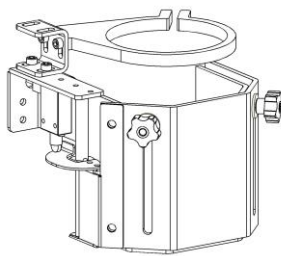
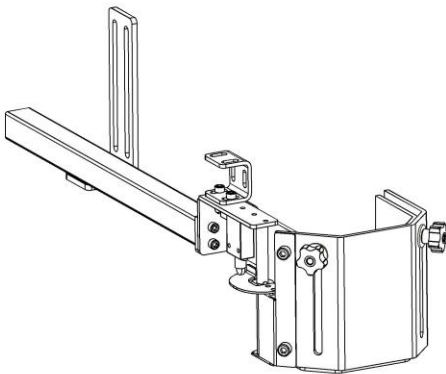
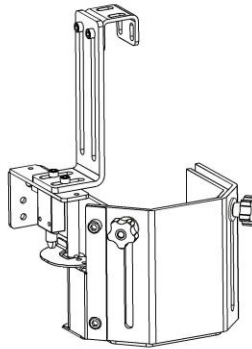
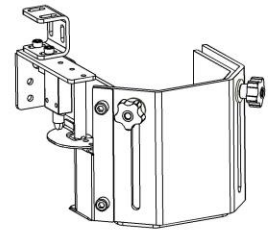


KÄYTTÖOHJEET

Porakoneen karasuoja KSL-U-KV-, KSL-MDG-



KSL-MDG-KV-

KSL-U-KV-
(Option 1)KSL-U-KV-
(Option 2)KSL-U-KV-PL
(Option 3)

Käyttökohteet

Suojus on tarkoitettu käytettäväksi pylväsporakoneen karansuojana.

Mitat**KSL-MDG**

Suojan kokonaismitat ovat 195 x 280 x 165 mm. Asennuspannasta riippuen suojan massa on noin 2-4 kg

KSL-KV-

Suojan kokonaismitat ovat 235 x 370 x 560 mm. Suojalevyn kiinnitysvarsiston pituus on 420 mm. Suojan massa on noin 2,3 kg.

Suojalevyt**PL**

Suojaimena toimivan, 2-osaisen PETG-suojalevyn leveys on 120 mm, 160 mm tai 200 mm. Sen korkeus on kokoon painettuna 145 mm ja auki vedettynä 250 mm.

ST

Suojaimena toimivan, 2-osaisen teräsverkkosuojalevyn leveys on 120 mm. Sen korkeus on kokoon painettuna 145 mm ja auki vedettynä 250 mm.

Asennus

Suojan voi asentaa itse koneen sivulle etuosaan, vaihdelaatikon taakse tai karaputken kauluksen ympärille (Huom! ei pyörivään osaan). Kiinnitykseen käytetään kahta M6-ruuvia. Kiinnityskonsolin paikoitus on tehtävä siten, että 2-osainen suojalevy asettuu joka sivultaan yhtä etäälle karasta. Suojassa on asentamista helpottavia säätömahdollisuuksia. Epäselvissä tilanteissa ottakaa yhteys valmistajaan. Mikrokytkimen kytkentäohjeet tulevat mukana, jos suoja on varustettu mikrokytkimellä.

Käyttö

Suojalevy lukittuu paikalleen käyttöasentoonsa karan eteen. Akselin alapäästä nostamalla suojalevy avautuu 180° vasemmalle. Tällöin terän ja kappaleen vaihto on mahdollista. Mikrokytkimellä varustettu suoja estää koneen käynnistymisen, jollei suoja ole asetettu täysin käyttöasentoonsa. Suojasta ei saa käyttää katkaisijana.

Tarkastus ja kunnossapito

Suojalevy on syytä puhdistaa hyvän näkyvyyden säilyttämiseksi. Pahasti naarmuuntunut tai rikkiäinen suojalevy (PL) on vaihdettava uuteen. Jos suoja on kolhiintunut, esimerkiksi kiinnitysvarsi vääntynyt, on vaurioituneet osat vaihdettava uusiin. Suojalevy (PL) on vaihdettava 3-4 vuoden välein. Jos suoja on varustettu mikrokytkimellä, on sen toiminta testattava säännöllisesti. (Esimerkiksi viikon välein).

Takuu kaksi (2) vuotta ostopäivästä, takuu ei koske suojalevyparia.

Keuruun FinnSafety Oy

Kaikki mitä turvalliseen työskentelyyn tarvitaan

2017

EC Declaration of conformity for machinery

(Machinery Directive 2006/42/EC, Annex II., sub. A)

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus koneesta

(Konedirektiivi 2006/42/EY, Liite II A)

EG-försäkran om maskinens överensstämmelse

(Maskindirektivet 2006/42/EG, bilaga 2, A)

Manufacturer / Valmistaja / Tillverkare: Keuruun FinnSafety Oy

Address / Osoite / Adress : PI 39, FI-42701 Keuruu

Name and address of the person authorised to compile the technical file:

Henkilön nimi ja osoite, joka on valtuutettu kokoamaan teknisen tiedoston:

Namn och adress till den person som är behörig att ställa samman den tekniska dokumentationen:

Name / Nimi / Namn: Mika Hetekorpi Address / osoite / Adress: Paljekuja 4 FI-42107 Keuruu

Herewith we declare that safety component

Vakuuttaa, että turvakomponentti

Försäkrar härmed att säkerhets komponent

FinnSafetySystem GUARD

KSL-

SN 0001400 – SN 0001999

FinnSafetySystem GUARD

KSL-

SN 0001400 – SN 0001999

FinnSafetySystem GUARD

KSL-

SN 0001400 – SN 0001999

- Is in conformity with the relevant provisions of the Machinery Directive (2006/42/EC)
- on konedirektiivin (2006/42/EY) asiaankuuluvien säännösten mukainen
- Har följande grundläggande krav i maskindirektivet (2006/42/EC) tillämpats och fullföljts

And are manufactured according standard: Guards SFS-EN ISO 14120

Ja on valmistettu standardin Guards SFS-EN ISO 14120mukaan

Vi försäkrar dessutom att standard Guards SFS-EN ISO 14120 har använts

Place,date / Paikka, aika / Ort och datum: Keuruu 01.01.2016

Signature / allekirjoitus / Signatur:

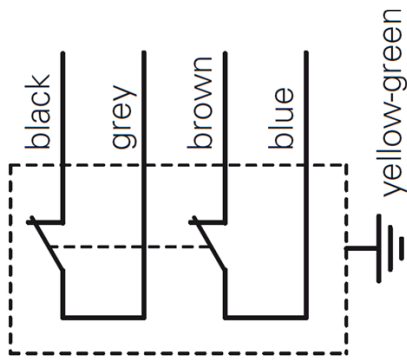


Mika Hetekorpi

Managing Director / toimitusjohtaja / VD

Internal connections of the cable

2NC

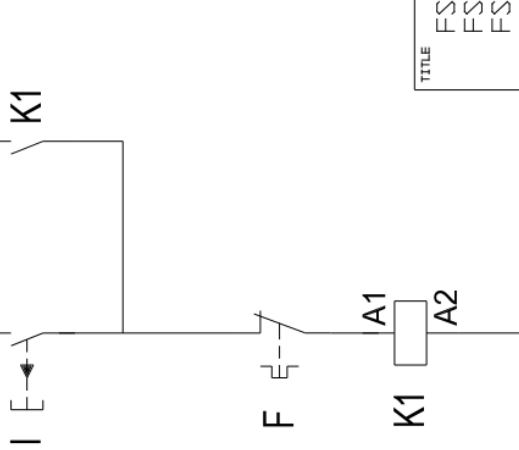


Rajakytkin kytketään koneen pääkelahtikimen ohjauspiiriin.
Kytkentä on myös merkittävä koneen omaan sähkökaavioon.

Mikrobrytar skall kopplas till huvudkontaktorns styrekrets.
Anteckning om detta måste göras på maskinens egen el-schema.

Der grenzscharter wird mit dem hauptspulenanschluss des
stromkreises verbunden. Der anschluss ist auch in der
stromkreiszeichnung der maschine zu vermerken.

The limit switch is connected to the control circuit of the main contactor.
The connection must also be recorded to the machine's own electric chart.



S1= Suojan rajakytkin
Mikrobrytare i skyddet
Grenzscharter der schutzvorrichtung
Limit switch of the guard

K1= Päämoottorin kontaktori
Kontaktor vid huvudmotor
Kontaktgeber des hauptmotors
Contactor of the main motor

REVISIONS

ZONE	REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED

A

B

C

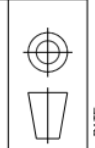
D

TITLE
FSS- Suojalaitteet
FSS- Maskinskydd
FSS- Maschinenschutzer
FSS- Machine guards

This drawing remains
the property of Finnsafety Oy
and is not to be copied without
written permission. If it is
shown or handed over to competitive
firms or any third party.

DESIGNER
APPROVED

SIZE
A4
SCALE
1:1



REL. DATE 27.03.2012
WEIGHT

SHEET 1/1
REV