

KÄYTTÖOHJEET

Sorvin lastunsuojalaitteisto

SLS-103-



Käyttökohteet

Laitteisto on tarkoitettu suojaamaan työntekijää sinkoilevilta lastuilta ja työstönesteiltä sekä estämään takertumasta pakkaan. Lastunsuojalaitteisto soveltuu lähes kaikille karkisorville.

Mitat

Lastunsuoja:

Suojalevyn koko on 525 x 470 mm. Siinä on PC-ikkunalevy. Aukon koko on 330 x 420mm. Työstettävän kappaleen maksimihalkaisija on 500mm (jatketulla lasikehikolla varustetulla lastunsuojalla 650mm).

Pakansuoja:

Suojus on tarkoitettu pakoille, joiden suurin pakan pyörintahalkaisija on enintään 400mm. Pakansuojan leveys on 200mm.

Asennus

Asennusohjeet ovat erillisessä liitteessä.

Käyttö

Pakansuoja ja lastunsuoja ovat liikuteltavissa ohjauskiskolla haluttuun kohtaan. Pakansuojan mikrokotelo estää pakansuojan liikuttamisen pakan oikealle puolelle (liukuu kyllä vasemmalle) ja paikoittaa pakansuojan oikeaan kohtaan. Sääda suojalevyn kulma halutuksi kahvasta.

Tarkastus ja kunnossapito

Suojalevy on syytä puhdistaa hyvän näkyvyyden säilyttämiseksi. PC-levyn pyyhintään suositellaan mikrokuituliinaa ja laimeaa käsitiskieneliuosta.

PC-levy on vaihdettava 3-4 vuoden välein. Pahasti naarmuuntunut tai rikkiäinen suojalevyn PC-levy on vaihdettava välittömästi uuteen. Jos suoja on kolhiintunut, esimerkiksi varsisto vääntynyt, on vaurioituneet osat vaihdettava uusiin. Tarkista ruuvien kireys säännöllisesti. Mikrokytimen toiminta on testattava säännöllisesti. (Esimerkiksi viikon välein).

Takuu kaksi (2) vuotta ostopäivästä, takuu ei koske PC-levyä.

Keuruun FinnSafety Oy

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: Paljekuja 4, FI-42700 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-42700 Keuruu

Herewith we declare that safety component

Vakuuttaa, että turvakomponentti

Försäkrar härmed att säkerhets komponent

FinnSafetySystem GUARD	SLS-103-	SN 0002200 – SN 0002500
FinnSafetySystem GUARD	SLS-103-	SN 0002200 – SN 0002500
FinnSafetySystem GUARD	SLS-103-	SN 0002200 – SN 0002500

- 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

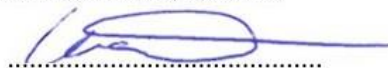
And are manufactured according standard: Guards SFS-EN ISO 14120

Ja on valmistettu standardin Guards SFS-EN ISO 14120 mukaan

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

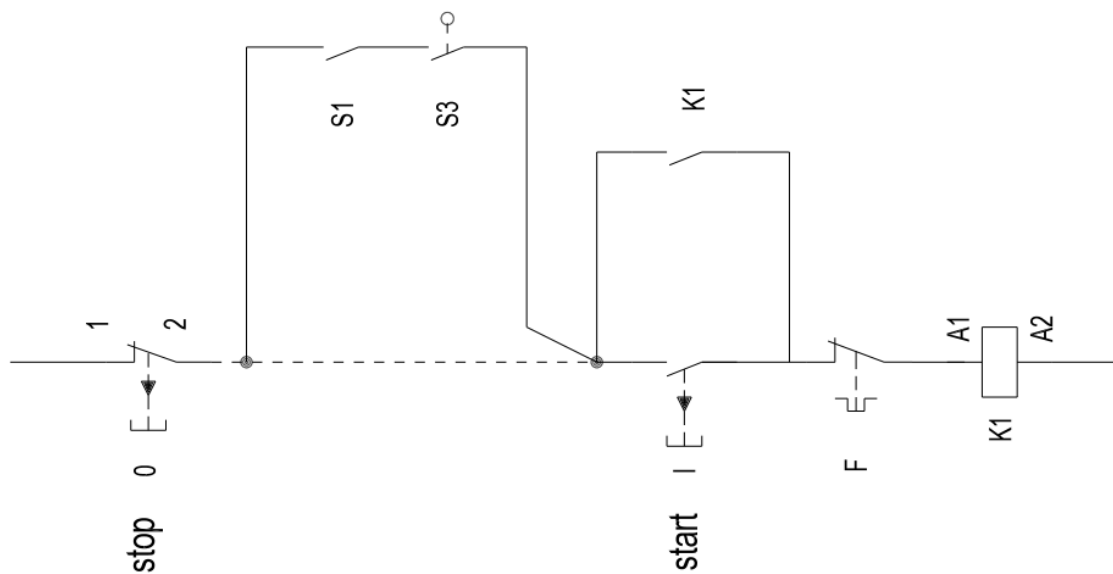
Place, date / Paikka, aika / Ort och datum: Keuruu 17.02.2022

Signature / allekirjoitus / Signatur:



Mika Hetekorpi

Managing Director / toimitusjohtaja / VD



Rajakytkimet kytketään työstökoneen pääkelkytkimen ohjauspiiriin. Kytkentä on myös merkittävä koneen omaan sähkökaavioon.

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

Die endschalter werden an den steuerstromkreis des hauptrelais der werkzeugmaschine angeschlossen. Der anschluss muss auch in die scaltpläne der maschine eingezeichnet werden.

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 = Pakansuojan rajakytkin
Mikrobrytare för chuckskydd
Endschalter für drehfußerschutz
Limit switch of the chuck guard

S3= Lastensuojan rajakytin
Mikrobrytare för spänskydd
Endschalter für schutzvorrichtungen
Limit switch of the chip guard

K1= Sorvin päämoottorin kontaktori
Kontaktör vid svarmotor
Relais des hautmoteurs der drehmaschine
Contactor of the main motor

TITLE	FSS- Sorvisuojat / suorakaynnisteiset FSS- Svarskydd / direktkopplade FSS- Drehmaschinenchutz / Maschinen mit direktstart FSS- Lathe guards / Direct starting machines								
DESIGNER	JHe	SIZE	A4	REL DATE	10.04.2014	WEIGHT	SHEET	1/1	REV
APPROVED	EAJ	SCALE	1:1	This drawing remains the property of FinnSafety. It is not to be copied without our permission nor is it to be shown or handed over to competitive firms or any third party.					

Mains input 100-240V,
50Hz/60Hz, 0.6A

Brown wire to L
Blue wire to N



Connection:
Power supply PC12W0A7 red wire to B75's red wire
Power supply PC12W0A7 black wire to B75's black wire

Tuloliitäntä 230V, 50 Hz, 0,6A
Ruskea vaihejohtimeen L
Sininen nolajohtimeen N

Huvudspänning 230V, 50Hz 0,6V
Brun ledare till L
Blå ledare till N

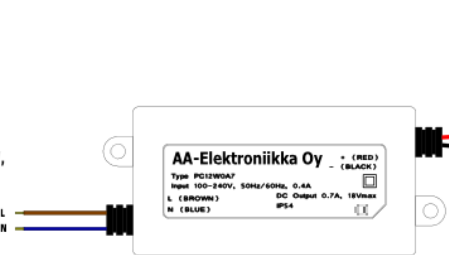


Valaisinliitäntä:
Liitäntälaitteen PC12W0A7 punainen johdin valaisimen B75 punaiseen johtimeen
Liitäntälaitteen PC12W0A7 musta johdin valaisimen B75 mustaan johtimeen

Belysningskoppling:
Strömförsörjningsenheten PC12W0A7 röda ledare till B75 röda ledare
Strömförsörjningsenheten PC12W0A7 svarta ledare till B75 svarta ledare

Mains input 100-240V,
50Hz/60Hz, 0.6A

Brown wire to L
Blue wire to N



Two lighth connection:

Step 1. Power supply PC12W0A7 red wire to #1 B75's red wire
Step 2. #1 B75's black wire to #2 B75's red wire
Step 3. Power supply PC12W0A7 black wire to #2 B75's black wire

Tuloliitäntä 230V, 50 Hz, 0,6A
Ruskea vaihejohtimeen L
Sininen nolajohtimeen N

Huvudspänning 230V, 50Hz 0,6A
Brun ledare till L
Blå ledare till N



Kahden valaisimen liitäntä:

Vaihe 1. Liitäntälaitteen PC12W0A7 punainen johdin valaisimen B75 No 1 punaiseen johtimeen
Vaihe 2. Valaisimen B75 No. 1 musta johdin valaisimen B75 No 2 punaiseen johtimeen
Vaihe 3. Liitäntälaitteen PC12W0A7 musta johdin valaisimen B75 No 2 mustaan johtimeen

Inkoppling av två belysningsenheter:

Steg 1: Strömförsörjningsenheten PC12W0A7 röda ledare till No 1 B75 röda ledare
Steg 2: No 1 B75 svarta ledare till No 2 B75 röda ledare
Steg 3: Strömförsörjningsenheten PC12W0A7 svart ledare till No 2 B75 svarta ledare

Mains input 100-240V,
50Hz/60Hz, 0.6A

Brown wire to L
Blue wire to N



Connection:
Power supply PC12W0A7 red wire to B125 red wire
Power supply PC12W0A7 black wire to B125 black wire

Tuloliitäntä 230V, 50 Hz, 0,6A
Ruskea vaihejohtimeen L
Sininen nolajohtimeen N

Huvudspänning 230V, 50Hz 0,6A
Brun ledare till L
Blå ledare till N



Valaisinliitäntä:
Liitäntälaitteen PC12W0A7 punainen johdin valaisimen B125 punaiseen johtimeen
Liitäntälaitteen PC12W0A7 musta johdin valaisimen B125 mustaan johtimeen

Belysningskoppling:
Strömförsörjningsenheten PC12W0A7 röda ledare till B125 röda ledare.
Strömförsörjningsenheten PC12W0A7 svarta ledare till B125 svarta ledare.

Design	I. Ahola 16.8.2015	Title	Led Light B75 and B125	Page	
Drawn	I. Ahola 16.8.2015		Wiring Diagram		1/1
Checked					
Approved					
Size	A4	Copyright AA-Elektronikka Oy	AA-Elektronikka Oy	920 1050	A