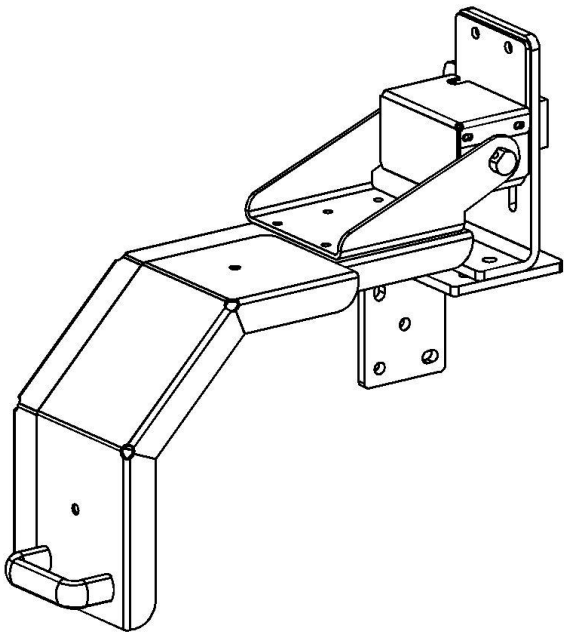
FinnSafety

FINN-SAFETY SYSTEM MADE IN FINLAND PAT. PEND

Kaikki mitä turvalliseen työskentelyyn tarvitaan 2023

KÄYTTÖOHJEET

Sorvin pakansuoja
SPS-250-M



Käyttökohteet
Suojus on tarkoitettu pakansuojaksi manuaalikärkisorveihin, joiden pakan pyörintähalkaisija on välillä 150-250mm.

Mitat
Pakansuojan leveys on säädettävissä välillä 130-175mm. Kiinnityskonsolin mitat ovat 80 mm x 120 mm. Suojan kokonaismassa on n. 8kg.

Asennus
Suojan voi asentaa itse sorvin karalaatikon sivuun kiinnityskonsolin avulla. Kiinnitykseen käytetään 3-4 M8 ruuvia riittävän tukevuuden takaamiseksi. Kiinnityskonsolin paikoitus on tehtävä siten, että suojalevy asettuu joka sivultaan yhtä etäälle pakasta (Pakan leukojen ollessa uloimmillaan, jää vapaata tilaa pakansuojaan noin 30–50 mm).

Mikrokytkimen kytkentäohjeet tulevat mukana.

Epäselvissä tilanteissa ottakaa yhteys valmistajaan.

Käyttö
Kun pakka on pysähtynyt, voi pakansuojan nostaa käsikahvasta ylös. Tällöin pakan leukojen kiristäminen on mahdollista. On huomioitava, että mikrokytkin estää koneen käynnistymisen, jollei suoja ole asetettu täysin käyttöasentoonsa. Suojusta ei saa käyttää katkaisijana.

Tarkastus ja kunnossapito
Jos suoja on kolhiintunut, esimerkiksi kiinnityskonsoli vääntynyt, on vaurioituneet osat vaihdettava uusiin. Mikrokytkimen toiminta on testattava säännöllisesti. (Esimerkiksi viikon välein).

Takuu kaksi (2) vuotta ostopäivästä.

Keuruun FinnSafety Oy

Käyntiosoite/ Street address
Paljekuja
42700 KEURUU
FINLAND

Puhelin/Telephone +358 207 959 090
e-mail: info@finnsafety.com
www.finnsafety.com

Y- tunnus 1712874-8
VAT FI 17128748
Alv rek.

FinnSafety

FINN-SAFETY SYSTEM MADE IN FINLAND PAT. PEND

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	SPS-250-	SN 0002200 – SN 0002500
FinnSafetySystem GUARD	SPS-250-	SN 0002200 – SN 0002500
FinnSafetySystem GUARD	SPS-250-	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

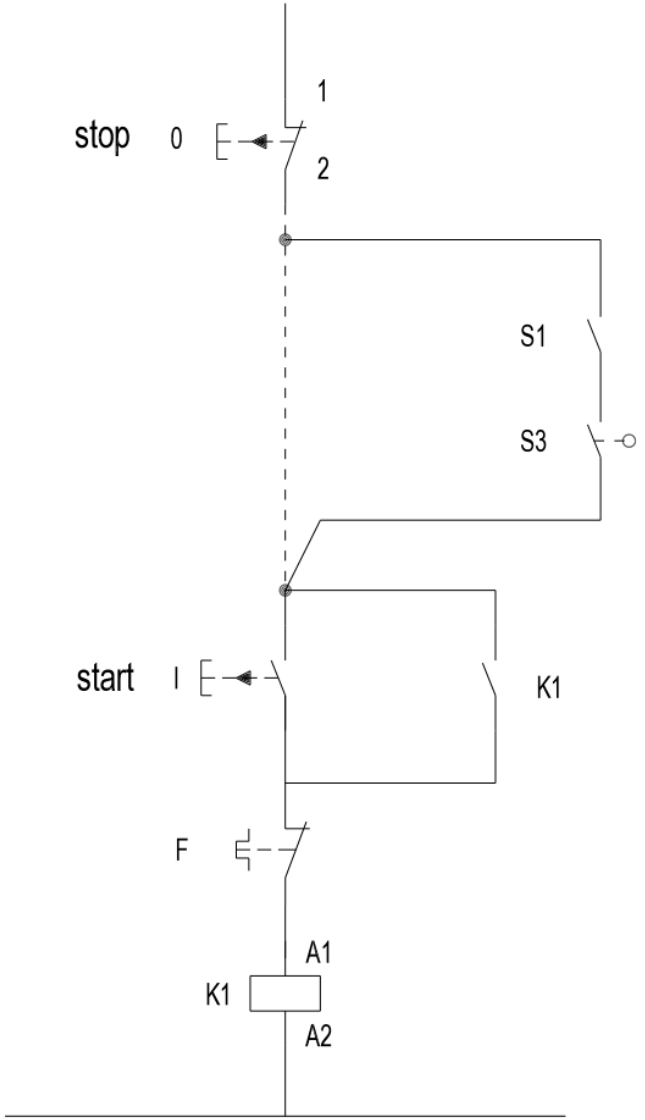
And are manufactured according standard: Guards SFS-EN ISO 14120
Ja on valmistettu standardin Guards SFS-EN ISO 14120 mukaan
Vi försäkrar dessutom att standard Guards SFS-EN ISO 14120 har använts

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

Signature / allekirjoitus / Signatur: .....

Mika Hetekorpi
Managing Director / toimitusjohtaja / VD

REVISIONS				
ZONE	REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED



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

Mikrobrytarna skall kopplas till huvudkontaktorns
styrkrets. 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 fur drehfutterschutz
Limit switch of the chuck guard

S3= Lastunsuojan rajakytkin
Mikrobrytare för spånskydd
Endschalter fur schutzvorrichtungen
Limit switch of the chip guard

K1= Sorvin päämoottorin kontaktori
Kontaktor vid svarvmotor
Relais des hauptmotors der drehmaschine
Contactor of the main motor

TITLE
FSS- Sorvisuojat / suorakaynnisteiset
FSS- Svarvskydd / direktkopplade
FSS- Drehmaschinenschutz / Maschinen mit direktstart
FSS- Lathe guards / Direct starting machines

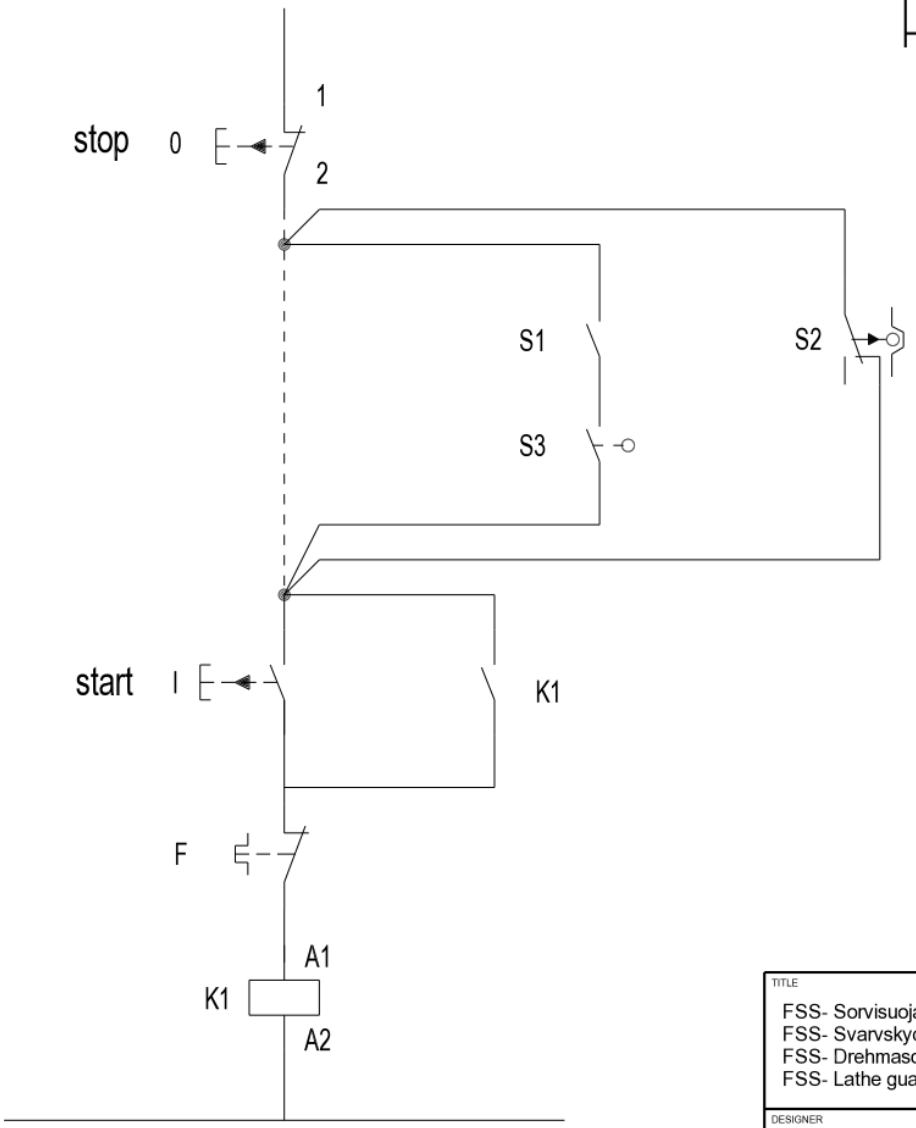
DESIGNER	SIZE		REL. DATE	WEIGHT	SHEET	REV
JHe	A4		10.04.2014		1/1	
APPROVED	SCALE					
EAJ	1:1					

This drawing remains the property of FinnSafety Oy and is not to be copied without our permission nor is it to be shown or handed over to competitive firms or any third party.

FinnSafety

Original 3 (4)

REVISIONS				
ZONE	REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED



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

Mikrobrytarna skall kopplas till huvudkontaktorns
styrkrets. 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 fur drehfutterschutz
Limit switch of the chuck guard

S2= Käyttövivun rajakytkin
Mikrobrytare vid kopplingsaxel
Endschalter des betätigungshebels
Limit switch of the operation lever

K1= Sorvin päämoottorin kontaktori
Kontaktor vid svarvmotor
Relais des hauptmotors der drehmaschine
Contactor of the main motor

S3= Lastunsuojan rajakytkin
Mikrobrytare för spånskydd
Endschalter fur schutzvorrichtungen
Limit switch of the chip guard

TITLE

FSS- Sorvisuojat / Lamellikytketyt koneet
FSS- Svarvskydd / Lamellkoplade maskiner
FSS- Drehmaschinenschutze / Maschinen im dauerbetrieb
FSS- Lathe guards / Continuous starting machines

DESIGNER	SIZE			
JHe	A4			
APPROVED	SCALE	REL. DATE	WEIGHT	SHEET / REV
EAJ	1:1	10.04.2014		1/1

This drawing remains the property of FinnSafety Oy and is not to be copied without our permission nor is it to be shown or handed over to competitive firms or any third party.

FinnSafety

Original 4 (4)