

BENUTZUNGSANLEITUNG

Spanschutzanlage für Drehmaschinen SLS-103-



Verwendungsbereiche

Die Anlage dient dem Schutz des Arbeiters vor umherfliegenden Spänen und Bearbeitungsflüssigkeiten, und soll zudem verhindern, dass sich etwas im Bohrfutter verfängt. Die Spanschutzanlage eignet sich für nahezu alle Spitzendrehmaschinen.

Abmessungen

Spanschutz:

Die Größe der Schutzplatte beträgt 525 x 470 mm. Sie hat ein Fenster aus PC-Platte. Die Größe des Fensters beträgt 330 x 420 mm. Der Maximaldurchmesser der zu bearbeitenden Werkstücke liegt bei 500 mm (650mm bei verlängertem Spanschutz mit Glasrahmen).

Drehfutterschutz:

Der Schutz ist konzipiert für Drehfutter mit einem maximalen Durchmesser von 400 mm. Die Breite des Drehfutterschutzes beträgt 200 mm.

Installation

Die Installationsanleitung liegt gesondert bei.

Verwendung

Drehfutterschutz und Spanschutz sind auf einer Führungsschiene in die gewünschte Position zu bewegen. Das Mikrogehäuse des Drehfutterschutzes verhindert das Verschieben des Drehfutterschutzes über die rechte Seite des Drehfutters hinaus (er lässt sich aber nach links verschieben) und platziert ihn in der korrekten Position. Der Winkel der Schutzplatte kann mit einer Stellschraube eingestellt werden.

Überprüfung und Wartung

Die Schutzplatte muss zur Erhaltung einer guten Sicht gereinigt werden. Eine stark zerkratzte oder kaputte PC-Platte muss ausgetauscht werden. Zum Abwischen der PC-Platte empfehlen wir ein Mikrofasertuch und eine verdünnte Geschirrspülmittellösung. Wenn der Schutz beschädigt ist, zum Beispiel das Gestänge verbogen, sind die beschädigten Teile auszutauschen. Überprüfen Sie regelmäßig, dass die Schrauben fest angezogen sind. Die Funktion des Mikroschalters ist regelmäßig zu testen (zum Beispiel einmal wöchentlich).

Garantie zwei (2) Jahre ab Verkaufsdatum, von der Garantie ausgenommen sind die PC-Platten.

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

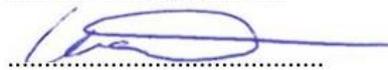
And are manufactured according standard: Guards SFS-EN ISO 14120

Ja on valmistettu standardin Guards SFS-EN ISO 14120 mukaan

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

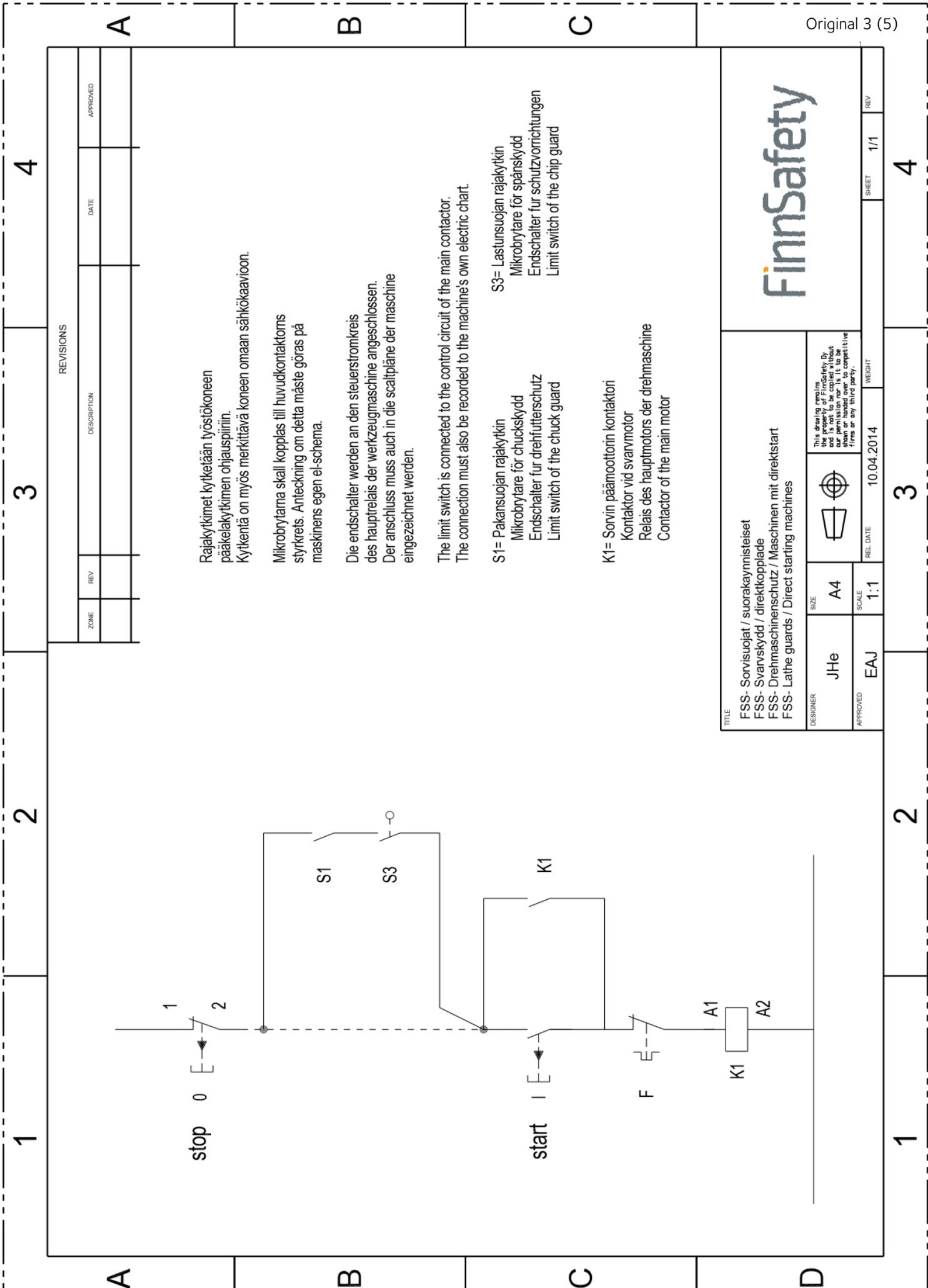
Place, date / Paikka, aika / Ort och datum: Keuruu 17.02.2022

Signature / allekirjoitus / Signatur:



Mika Hetekorpi

Managing Director / toimitusjohtaja / VD



REVISIONS			
ZONE	REV	DESCRIPTION	DATE

Rajakytkimet kytketään työstökoneen pääeläkytkimen ohjauksiin.
 Kytkentä on myös merkittävä koneen omaan sähkökaavioon.

Mikrobrytama 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
 Mikrobytare för chuckskydd
 Endscharter für drehturterschutz
 Limit switch of the chuck guard

S3= Lastensuojan rajakytkin
 Mikrobytare för spånskydd
 Endscharter für schutzvorrichtungen
 Limit switch of the chip guard

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

Finnsafety <small>This drawing remains the property of Finnsafety Oy and is not to be copied without permission. All rights reserved. Show or handed over to competitive firms or any third party.</small>		TITLE FSS- Sovinuoajat / suorakynnisteiset FSS- Svarskydd / direktkopplade FSS- Drehmaschinenschutz / Maschinen mit direktstart FSS- Lathe guards / Direct starting machines	REL DATE 10.04.2014	WEIGHT 1/1	REV 4
DESIGNER JHe	SIZE A4	SCALE 1:1	SHEET 1/1		
APPROVED EAJ	10.04.2014				

A A A A

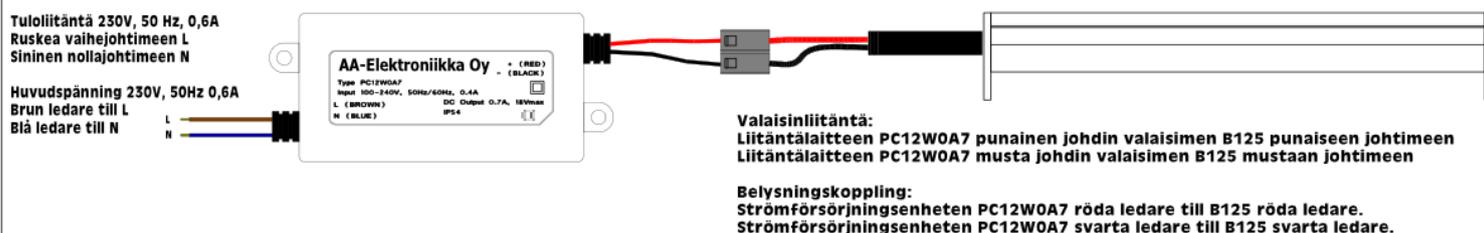
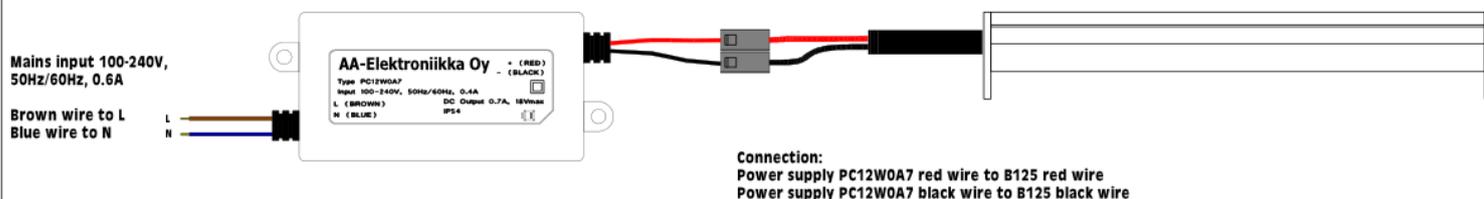
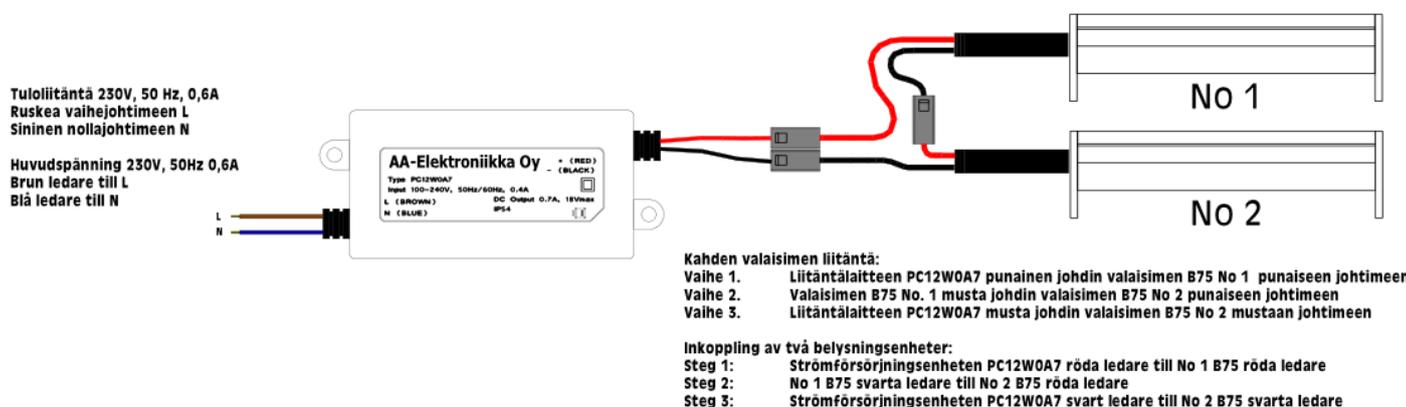
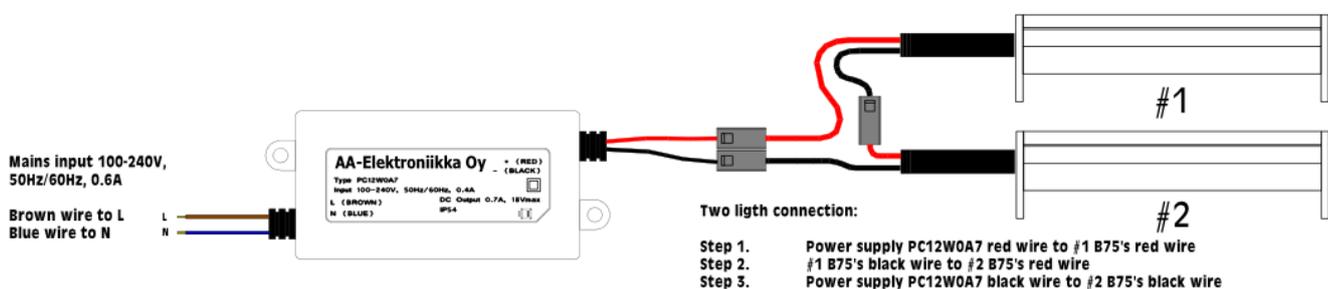
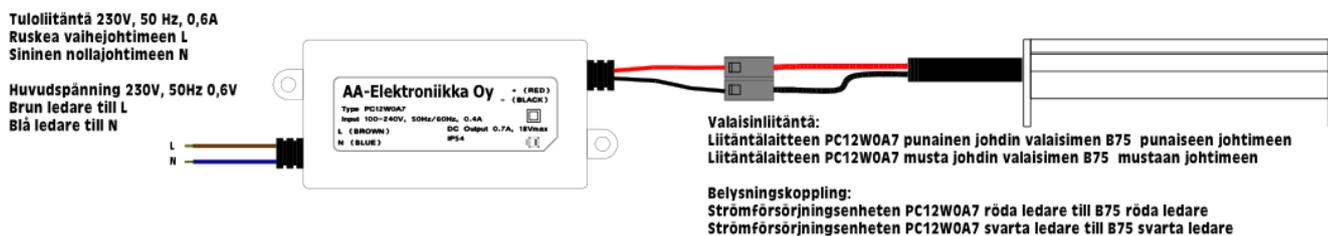
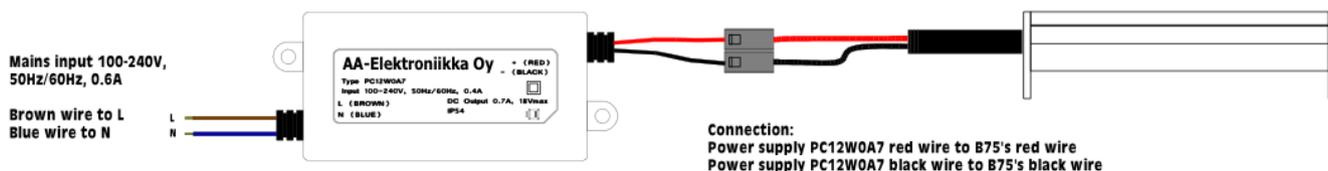
B B B B

C C C C

D D D D

1 2 3 4

1 2 3 4



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