



ACOBIA  
flux



# Scania - Pressning av glidlager

## Styrning av maskin som pressar glidlager.

AcobiaFLUX har utvecklat de tekniska lösningarna för styrningen av en maskin som pressar glidlager åt Scania i Falun. Rudolf Westberg AB kraftpaket stod för pressningen och Devex Propart för den mekaniska konstruktionen.

Scania behövde en ny metod för pressning av glidlager. Presscellen som levererades används för att pressa in glidlager och tätningssring på samtliga framaxeltappar för lastbilar. Presscellen placerades på utbanan

på produktionslinjen, samtliga framaxeltappar passerar denna presscell på väg till pall. Maskinen klarar att pressa Scanias skiv- och trumbromstappar i varierande storlekar. Maskinen som levererades är helautomatisk där operatören var 30:e minut endast fyller på med lager och tätningar.

AcobiaFLUX del i presscellen var programmering, konstruktion och dokumentation av maskinen. Signalutbyte sker även mot överordnat styrsystem.

- Pressar in glidlager och tätningssring på samtliga framaxeltappar.
- Klarar av att pressa skiv- och trumbromstappar i varierande storlekar.
- Maskinen är helautomatisk.

PLC - Siemens S7-300

HMI - Siemens Touchpanel TP177B



**Kontakta oss på:**

Tele: +46 (0)31 722 48 00 | e-mail: [info@acobiaflux.se](mailto:info@acobiaflux.se)



Scania Sverige AB är ansvarigt för försäljning och service på den svenska marknaden via ett väl utbyggt återförsäljarnät. Bolaget bildades i februari 1990 och dessförinnan bedrevs verksamheten som en avdelning inom moderbolaget Scania. I Sverige har Scania cirka 100 servicepunkter som bland annat tar hand om de drygt 30 000 Scaniafordon som finns i trafik.

AcobiaFLUX är en totalleverantör av Industriell IT & Automation inom Industri, Infrastruktur och Fastighet. Vi erbjuder våra kunder långsiktiga lösningar som är anpassade för dagens uppgifter och morgondagens krav. Vi tar helhetsansvar i vårt projektutförande - från förstudie till leverans.

Läs mer på [acobiaflux.se](http://acobiaflux.se) | [automationsbloggen.acobiaflux.se](http://automationsbloggen.acobiaflux.se) | [facebook.com/acobiaflux](https://facebook.com/acobiaflux) | [linkedin.com/company/acobiaflux](https://linkedin.com/company/acobiaflux)