

## 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 Westerberg 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 tätningarring på samtliga framaxeltappar för lastbilar. Presscellen placerades på utbanan på produktionslinjen, samtliga framaxeltappar passerar denna presscell på väg till pall.

Maskinen klarar att pressa Scantias 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.

#### PLC

Siemens S7-300

#### HMI

Siemens Touchpanel TP177B

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



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 arbetar med Industriell IT & Automation inom Industri, Infrastruktur och Fastighet. Specialistkompetensen är självklar – det personliga ansvaret och engagemanget är det som skapar långvariga affärsrelationer.

Företaget grundades 1995 och har sedan dess skapat innovativa lösningar för många svenska branscher. Kunderna finns bland annat inom Läkemedel, Livsmedel, Petroleum, Verkstad, Trafik och Maskin – branscher där styrning och kontroll av olika arbetsprocesser är avgörande.

AcobiaFLUX kommer att ha en omsättning på ca 60 Mkr och sysselsätta närmare 50 anställda fördelade på kontor i Göteborg, Stockholm och Ronneby.

**AcobiaFLUX AB** | [www.acobiaflux.se](http://www.acobiaflux.se) | [info@acobiaflux.se](mailto:info@acobiaflux.se)

Göteborg, Lindholmen  
Bror Nilssons gata 5  
417 55 GÖTEBORG  
Tel 031 722 48 00  
Fax 031 722 48 01

Stockholm, Hägersten  
Västberga Allé 36 C  
126 30 HÄGERSTEN  
Tel 08 522 176 00  
Fax 08 522 176 01

Ronneby  
Direktörspromenaden 3  
372 36 RONNEBY  
Tel 0457 27 999  
Fax 0457 27 999