

**Felriskanalys / förenklad FMEA**

Reg nr:

Titel på produktändring:  
Komponentens namn:  
Uppdragsbeställare:  
Uppdragsansvarig:

Obj/EA nr:  
ÄO-nr:  
PROTUS:  
Projekt:

**1. Vilka är komponentens huvudfunktioner?**

**2. Vilka övriga funktioner har komponenten?**

**3. I vilken miljö befinner sig komponenten?**

**4. Vilka varianter berörs av ändringen (t ex FH/FL, L1H1, VE12, SR1700, RADD-BR)?**

**5. Vilka är de kringliggande komponenterna och vad har de för funktioner?**

**6. Vilka andra funktioner eller egenskaper påverkas indirekt av produktändringen (t ex skrammel, islag, vatten-/oljeläckage, vindbrus, gnissel, galv. korrosion etc)?**

**7. Hur påverkas monteringen (t ex ny skruv passar ej i befintlig skruvdragare etc)?**

**8. Varför görs ändringen (t ex kundklagomål, rationalisering, nytt projekt etc)?**

**9. Vilken/vilka komponenter/artiklar ändras och hur?**

# Felriskanalys / förenklad FMEA

## 10. POTENTIELLA RISKER OM ÄNDRINGEN INFÖRS

TÄNKBARA PROBLEM (Vad kan gå snett, vilken funktion uppfylls ej?)	ORSAKER (Vad kan orsaka problem?)	FÖREBYGGANDE (Hur kan problem förebyggas eller effekten minskas?)

Som resultat av felriskanalysen rekommenderas följande åtgärder:  
(Markera det svar som analysgruppen kommit fram till.)

- Riskanalysen ovan utgör ett tillräckligt underlag för att genomföra ändringen.
- En ny felriskanalys skall genomföras efter konstruktionsändringen.
- Konstruktions-FMEA skall genomföras.
- Process-FMEA skall genomföras.
- Monterings-FMEA skall genomföras.
- Logistik-FMEA skall genomföras.
- Tillförlitlighetsprediktering skall genomföras.
- Annan typ av riskanalys skall genomföras:

Minst tre personer skall delta i felriskanalysen. Följande personer har deltagit:

Konstruktör (obligatorisk) :

Beredare:

Inköpare:

Provare:

Produktionstekniker:

Övriga deltagare: