

Felriskanalys/förenklad FMEA Fault risk analysis /simplified FMEA

Datum/Date	Reg nr/Reg. No	Projekt nr/Project No.
ÄO-titel/ECN-title.		ÄO-nr/ECN-No.
Beställare (avd nr namn, telefon)/Applicant (Dept. No., name, phone)		Utfärdare (avd nr namn, telefon)/Issued by (Dept. No., name, phone)

Minst tre personer skall delta i felriskanalysen / At least three persons should take part in the analysis. Följande personer har deltagit / The following persons have taken part in the analysis

Konstruktör / Design engineer:	(obligatorisk / mandatory)
Beredare / Manufacturing engineer:	
Inköpare / Purchaser:	
Provare / Test engineer:	
Produktionstekniker / Production engineer:	
Övriga deltagare / Other participants:	

1. Vilka är artikelns/komponentens huvudfunktioner? / What are the main functions of the part/component?

2. Vilka övriga funktioner har artikeln/komponenten? / What other functions does the part/component have?

3. Vilken miljö befinner sig artikeln/komponenten i? / Describe the environment for the part/component.

4. Vilka produkter och/eller tillbehör berörs av ändringen? / Which products and/or accessories are affected by the changes?

5. Vilka är de kringliggande artiklarna/komponenterna och vad har de för funktion? / List the surrounding parts/components and their function

6. Vilka andra funktioner eller egenskaper påverkas indirekt av produktändringen? (T.ex. skramel, islag, vatten-/oljeläckage, korrosion etc) / What other functions or properties are indirectly affected by the changes? (E.g. rattling, impact, leakage, galvanic corrosion etc.)

7. Hur påverkas monteringen? (T.ex. ny skruv passar ej i befintlig mutterdragare) / How is the assembly affected? (E.g. new bolt does not fit in existing tool)

Felriskanalys/förenklad FMEA Fault risk analysis /simplified FMEA

8. Varför görs ändringen? (T.ex. kundklagomål, rationalisering, nytt projekt etc.) / What are the reason for the change? (E.g. customers' compliants, rationalization, etc.)

9. Vilken/vilka artiklar eller komponenter ändras och hur? / What parts/components will be changed and how?

10.Potentiella risker om ändringen införs / Potential problems if the changes are implemented

TÄNKBARA PROBLEM. (Vad kan gå snett, vilken funktion uppfylls inte?) / POSSIBLE PROBLEMS. (What can go wrong?)	ORSAKER. (Vad kan orsaka problemet?) / REASONS. (What can cause the problem?)	FÖREBYGGA. (Hur kan problemet förebyggas eller effekten minskas?) / PREVENTIONS. (How can the problems be prevented or reduced?)	Ansvarig / Responsible

Som ett resultat av felriskanalysen rekommenderas följande åtgärder: / As a result of the fault risk analysis the following measures are recommended:

(Markera de svar som analysgruppen kommit fram till. / Mark the answer decided upon the analysis group.)

<input type="checkbox"/>	Riskanalysen ovan utgör ett tillräckligt underlag för att genomföra ändringen. / The problem analysis above consists a sufficient base for carrying out the component change.
<input type="checkbox"/>	En uppföljande felriskanalys skall genomföras efter konstruktionsändring, tester eller utredning. / A follow up of the fault risk analysis should be made after design change, testing or investigation. Datum / Date.....
<input type="checkbox"/>	Konstruktions-FMEA skall genomföras. / Design FMEA to be performed.
<input type="checkbox"/>	Process-FMEA skall genomföras. / Process FMEA to be performed.
<input type="checkbox"/>	Monterings-FMEA skall genomföras. / Assembly FMEA to be performed.
<input type="checkbox"/>	Logistik-FMEA skall göras. / Logistics FMEA to be performed.
<input type="checkbox"/>	Tillförlitlighetsprediktering skall genomföras. / Reliability prediction to be performed.
<input type="checkbox"/>	Annat typ av riskanalys skall genomföras, nämligen: / Other type of risk analysis to be performed, namely: