

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

A

B

C

D

E

F

G

H

80519 Uppläggnig
80604 Agenda
80525 FMEA konstr. blankett

INFO

Process
Bemanning
Metoder

Se 90505

Process
Produkt

Se 90426

EFFEKT

Hanterar
kundkrav

KRAVSPEC.
ändras
mera sällan

Hänsyn till
montering

Feleffekter
analyseras
samt risker

MTBF
Kvalitet
FIT

VERKTYG

PRE
Product Requirements
Engineering

Vilka krav? Hur uppfylla krav?

QFD
Quality Functional
Deployment

DFA
Design For Assembly

FMEA
Failure Mode and
Effect Analysis

TILLFÖRLITLIGHET

FÖRVALTNING

SPÅN-
SKIVA
Se 90409

KRAV
ÖNSKEMÅL

FÖRSTUDIE

PRINCIP-
KONSTR.

DETALJ-
KONSTR.

PROD.-
BEREDNING

PRODUKTION

PRODUKT
LANSERING

LEVERANSER

Konstruktionsprocessen

Experiment Prototyp Förserie 0-serie Serieproduktion

PRODUKT

VERKTYG TEST/VERIFIKATION

CE-märkning

TRIZ
Highlighting Systematic Innovation
TIPS Theory of Inventive Problem Solving

REV 020513 PRO Uppgjord Ranold Ödmark tel 08 5124-1733

Det.nr	Ant.	Benämning			Material	Mod.nr ämne Dimension	Anm.			
Konstr.	Ritad	Kop.	Kontr.	Stand.	Godk.	Skala	Ersätter	Ersatt av		
PRO		PRO				1:1				
PERSIGN							Filnamn	80312	Dat:	98-03-12
							Ritn.nr	80312		
PRODUKTUTVECKLING										

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10