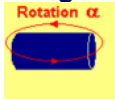


DFA / DFM - programvara i EXCEL

DFA/DFM-matris

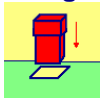
Hur många detaljer?



Hur lång tid?



Hur lång tid?



Hur krångligt?
Hur lång tid?

Beskrivning

DFA/DFM-programvara som Excel-mall med bedömningstabeller för ställ/transporttider för material (t ex kanban), hämttid, isättning/montering av komponenter på svenska från Expira.

DFA-index visar hur effektiv den aktuella konstruktionen är avseende producerbarhet och resurssnålhet mot en normtid per detalj. Programmet används för

1. Monterade systemprodukter med 100-tals komponenter, samt
2. Bearbetade eller kemiska produkter med många processteg med flera bearbetningar av ett och samma grundmaterial.

Programmet kan utan extra kostnad användas för produktion av pappersblanketter för manuell DFA eller DFM. Bedömningsanvisningar med tidsskalor 1-9 sek per moment med noggrann upplösning (0.1 eller 0.01 sek) ger DFA/DFM-arbetet en hög precision. I förbättringsomgången elimineras onödiga detaljer eller processteg och nya tider och nyckeltal räknas fram.

DFA-arbetsgrupper når oftast kostnadsänkningar i egna processen mellan 20 och 50 % av tillverkningspriset. En omkonstruktion för nya integrerade Outsourcing-detalyer är nödvändig innan resultatet kan uppnås. Prioriterade utskriftar eller Intranet-rapporter på respektive ansvarsområde skickas till ansvariga personer i affärsprocessen. IT-verktyget kan användas av flera personer till reducerad avgift i samma företag.

Ett högt DFA-index ger automatiskt låga DPMO-tal i processen. Hur går detta till?

Typiska DFA-värderingar	DFA-index	Blanketter DFA/DFM för grupparbeten
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Behövs detaljen? ✓ Måste den röra sig? ✓ Ska materialet återvinnas för sig? ✓ Vilken leverantör kan integrera dessa komponenter? ✓ Är en produktions-teknisk investering lönsam? 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Är DFA 100 % eller mer? ✓ Vad gör vi om DFA-index är 7.5 %? ✓ Vilken kompetens saknas hos konstruktörerna? ✓ Har vi fel inköspolicy? ✓ Är vi för konservativa? 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Alla Six Sigma-metoder bygger på lagarbete ✓ Blanketter skrivs ut och förstoras i grupprummet ✓ Resultatet lagras på nätverket i Project Office

Datorkrav: MS Windows Office miljö, minst 1 MB RAM och 5 MB hårddiskutrymme. Individuell dator eller nätverk.

Beställning: Beställning via E-shop www.expira.se eller per tel +46 (0)8 739 10 70.