

FMEA - IL RISCHIO TECNICO INDUSTRIALE DI PRODOTTO E DI PROCESSO

Prezzo: 9.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 9.90 €



L'FMEA (Failure Mode and Effects Analysis) è una metodica analitica induttiva per l'analisi preventiva del rischio tecnico industriale. Il suo obiettivo è quello di identificare tutti i possibili punti

deboli di un prodotto/processo, avviare tempestivamente contromisure preventive e di rilevamento idonee, identificare i guasti potenziali rilevanti, così come percepiti dal cliente finale, e stimare la loro gravità (approccio preventivo). Lo Standard qui esaminato è lo Standard tedesco VDA. E' particolarmente apprezzabile, in particolare, il fatto che nello Standard VDA i piani fisici, funzionali e disfunzionali delle analisi trovino una collocazione concettuale unitaria e fortemente interconnessa, cosicché le analisi di rischio si sviluppino in modo molto robusto e coerente, passando dal modello fisico-sistemico al modello logico funzionale e quindi al modello logico di rappresentazione dei guasti. Il testo contiene anche una sezione "Strumenti Progrediti", che illustra in dettaglio un approccio matematico del tutto innovativo alla determinazione dei parametri di rischio di Occurrence e Detection. Il testo vorrebbe porsi come strumento operativo a vantaggio di tutti coloro che a vario titolo hanno interesse e sono coinvolti in analisi FMEA anche complesse utilizzando lo Standard metodologico tedesco.

Informazioni aggiuntive

- **Autore:** PierLuigi Belcaro
- **Pagine:** 78
- **Dimensioni (mm):** 240x170x6
- **Peso:** 180 grammi