TD

Robust Design - Tolerance Design

Destinatari:	• Responsabili di Ricerca e Sviluppo • Responsabile Produzione • Responsabili dell'Ufficio Sperimentazione • Responsabile e Addetti Qualità
Obiettivi:	Descrivere i concetti di progettazione delle tolleranze dimostrando come la "robustezza del prodotto" sia correlata alla definizione corretta delle tolleranze, SENZA AUMENTARE I COSTI. Calcolare le TOLLERANZE DEI PARAMETRI che hanno un effetto sulla robustezza della funzione di un sistema.
Contenuti:	• Descrizione come la robustezza del prodotto sia correlata alla progettazione delle tolleranze; • Calcolo della LOSS FUNCTION (TAGUCHI) • Applicazione delle tecniche di progettazione degli esperimenti per determinare gli effetti della variazione delle tolleranze su una funzione del sistema; • Pianificazione, direzione ed analisi degli esperimenti di progettazione delle tolleranze; • Selezione delle tolleranze che hanno un effetto sulla funzione di un sistema; • Uso dell'Analisi della Varianza (ANOVA) • Applicazione della funzione di perdita di qualità per stabilire le tolleranze; • Valutazione pro e contro tra la modifica delle tolleranze e la modifica dei materiali; • Calcolo se è più conveniente migliorare la qualità della funzione di un prodotto o ridurre le variazioni di output.
Metodologia:	Presentazioni, esempi, esercizi e discussioni.
Documentazione:	A ciascuno partecipante verrà fornito il manuale per l'applicazione.
Prerequisiti:	**DoE Experimental design** **PD Parameter design**
Durata:	1 Giornata - 9:30-17:30

TD

Robust Design - Tolerance Design

Docente:	Ing. Renato Fabbri o Ing. Alessandro Kokeny CUBO Società di Consulenza Aziendale Srl
Quotazione:	€ 550,00 + IVA per partecipante, comprensivo dei pranzi di lavoro e dei coffee breaks.
1° Semestre 2018:	Bologna, • 23 Marzo • 22 Giugno
Attestati	Verrà rilasciato un Attestato di Partecipazione

Il corso può essere:

- Erogabile presso la vostra azienda
- Personalizzabile nei contenuti
- Seguito da sessioni di follow-up
- Erogabile in codocenza
- Erogabile in modalità ONE to ONE