Seminario - SP 360

GD&T (Geometrical Dimensioning & Tolerancing)

Corso presso: **Festo Academy**
Via Enrico Fermi, 36/38, 20057 - Assago (MI)

Durata: **2gg**

Date: Per la prossima edizione in programma contattateci.

Scarica modulo iscrizione:
www.festocte.it/iscrizione

Rivolto a

Direttori Tecnici, Responsabili Tecnici, Progettisti e disegnatori, Responsabili ed addetti qualità, Responsabili ed addetti al controllo e misure.

Obiettivi

- Apprendere i concetti base della quotatura del disegno tecnico secondo i principi della norma ASME Y14.5-94
- Utilizzare un linguaggio universale per la specificazione tecnica dei prodotti garantendo al documento tecnico univocità di interpretazione

Contenuti

Introduzione al tolleramento geometrico

- Limiti del (solo) tolleramento dimensionale
- Le normative di riferimento: ISO vs. ASME

Concetti base

- Feature, Feature of Size (FOS) ed elementi geometrici derivati
- Il principio di inviluppo
- Il principio del massimo materiale (MMC)
- Il concetto di dimensione virtuale e condizione virtuale (VC) Simbologia e significato
- Tolleranze geometriche di forma, di orientamento, di localizzazione e di profilo

I riferimenti

- Costruire un DRF
- Riferimenti parziali
- Errori e convinzioni da evitare nell'uso dei riferimenti

Saper leggere una tolleranza geometrica

- Struttura del simbolo
- Alcuni esempi di lettura

Alcune applicazioni utili

Prosegue -->

Contatti:
tel +39 02 45794 350
fax +39 02 4884 2012
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci

- Confronto tra tolleranze e concetto di protezione
-
- Tolleranza 0 in condizioni MMC

Contatti:
tel +39 02 45794 350
fax +39 02 4884 2012
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci