



MFGGO

PILLOLE DI FORMAZIONE ONLINE

Programma del corso

Design Accelerator

SYSTEMA S.r.l.

Viale Como 40 –

20833 Giussano (MB)

Telefono: +39 0362 31391

SYSTEMA



ACADEMY

OBIETTIVO DEL CORSO

Il corso si inserisce in un percorso formativo avanzato online dedicato al settore manifatturiero e che comprende una serie di argomenti in pillole molto specifici. Partecipando al modulo scoprirai come utilizzare le funzionalità di Design Accelerator in Autodesk Inventor. I comandi di Design Accelerator semplificano il processo di progettazione consentendo di standardizzarlo grazie alla selezione degli stessi componenti per le stesse operazioni. Fornisce una serie di generatori e calcolatori in grado di creare automaticamente componenti meccanicamente corretti, immettendo attributi meccanici semplici o dettagliati.

Durata modulo: ½ giornata

- Informazioni su Design Accelerator
- Informazioni sulle procedure ottimali
- Come inserire componenti o aprire un generatore o calcolatore
- Informazioni sul browser di Design Accelerator
- Imposta la visualizzazione e i nomi dei file per i componenti di Design Accelerator
- Database materiale
- Finestra di dialogo Design Accelerator Doctor
- Barra degli strumenti di Design Accelerator: riferimenti
- Seleziona valore: riferimenti
- Generatori componenti
- Informazioni sul generatore componenti della connessione bullonata
- Informazioni sul Generatore componenti dell'albero
 - Generatore componenti a spline parallele
 - Generatore componenti delle spline ad evolvente
 - Generatore connessioni a chiavette parallele
 - Generatori componenti della camma
 - Generatore componenti degli ingranaggi cilindrici
 - Generatore componenti degli ingranaggi conici
 - Generatore componenti degli ingranaggi a vite
 - Generatore componenti del cuscinetto
 - Calcolatore cuscinetto radente
 - Generatore componenti della molla a compressione
 - Generatore componenti molla a trazione



- Generatore componenti della molla a torsione
- Generatore dei componenti della molla Belleville
- Generatore componenti delle cinghie trapezoidali
- Generatore componenti cinghie sincrone
- Generatore catena a rulli
- Generatore componenti del perno
- Generatori componenti del perno
- Generatore componenti dell'O-Ring

