

Vericut Verification

Agenda:

Giorno 1 - UTILILIZZO BASE DI VERICUT

Introduzione

Benvenuto
Accesso a Vericut
Help Online

Requisiti di Simulazione

Pezzo/Attrezzatura
Utensili
Programmi NC

Sessione di Vericut

Apri/Salva un File di Progetto
Cartella di Lavoro
Albero di Progetto
Creazione di un Pezzo parametrico
Importare modelli da un sistema CAD
Caricare programmi NC
Caricare la Libreria Utensili
Controlli di Simulazione (pulsanti VCR)

Viste

Layout delle finestre di Vericut
Aggiungere/Rimuovere le viste
Ruotare/Zoom/Sezionare

Monitorare il Programma NC

Stato dei Led (Pannello)
Info > Programma NC
Finestra di Stato
Visualizzazione Assi

Rilevare e Caratterizzare gli Errori

Logger di Vericut e file di Log
Riproduzione/Anteprima Programma NC
Controllo Sintassi Programma NC
Collisioni Macchina

Ispezione e Misura il Pezzo Lavorato

Misurare le feature del modello con X-Caliper™
AUTO-DIFF™: confrontare con il modello teorico
Controllo tallonamento costante

Giorno 1 - Revisione

Giorno 2 - CONFIGURAZIONE DI UNA LAVORAZIONE

Sistemi di Coordinate

Come usare i sistemi di coordinate (CSYS) in Vericut
Creazione di un CSYS
Posizionamento/Orientamento di un CSYS

Posizionamento e Orientamento di un Modello

Posizionare e orientare i modelli con Vericut
Rimuovi/Mantieni il materiale

Programmi NC/Sottoprogrammi

Specificare sottoprogrammi
Work Offsets vs. Program Zero
Offset con relazione

Configurazione degli Utensili

Utensili di Fresatura
Utensili di Tornitura
Sonde
Definire e controllare condizioni limiti degli utensili
Copiare/Riferimento a componenti degli utensili

Piazzamenti Multipli

Aggiungere/Rimuovere un piazzamento
Creare transizioni tra i piazzamenti
Piazzamenti multipli sulla stessa macchina
Piazzamenti multipli su macchine differenti

Modello In Process e Pezzo Lavorato

File In Process (IP file)
Modello del Pezzo Lavorato (VCT)
Salvataggio Automatico dei file
Gestione del file per operazioni multiple

Giorno 2 - Revisione

Vericut Verification

Agenda:

Giorno 3 - CONFIGURAZIONE AVANZATA

Creazione di un Template di File di Progetto

Creazione di Template di File di Progetto
Considerazioni circa le interfacce CAD/CAM

Interfacce CAD/CAM

Quale informazione viene trasferita
Template del Progetto e dei Piazzamenti
Piazzamenti
Interfaccia Vericut per CATIA
Interfaccia Vericut per NX
Interfaccia Vericut per Mastercam
Altre interfacce all'occorrenza ...

Report di Vericut

Creare/Modificare il template di un report
Estrarre dati dal Programma NC
Creare campi per l'input utente
Report di Simulazione
Report degli Utensili
Report dei Piazzamenti

Immagini con annotazioni

Crea rapporti d'ispezione

Visualizzatore

Genera file Visualizzatore
Usa dei file Visualizzatore

Introduzione all'ottimizzazione

Ottimizzazione solo movimenti in Aria
Ottimizzazione FORCE

Workshop opzionale

Lavora col docente su specifici problemi:
Imposta e simula tuoi specifici file
Configurazione avanzata utensili
Interfacce CAD/CAM
Ottimizzazione
Altri argomenti

Giorno 3 - Revisione



ORARIO LEZIONI:

Dalle 8.00 alle 17.00

Le lezioni si svolgono indicativamente in questi orari.



Politica di cancellazione:

10 giorni lavorativi

A causa dei posti limitati nei nostri corsi di formazione, ti chiediamo, se ne hai bisogno, di annullare almeno 10 giorni lavorativi prima della data di inizio del corso, per evitare che venga addebitato l'intero costo.

Lorem ipsum