



EDGE-TEAM

EDGECAM STANDARD MILLING

Gennem vores Standard Milling kursus lærer du at håndtere 3D modeller (Solider) i EdgeCAM. 3D modeller importeres og opsættes således de er klar til bearbejdning i EdgeCAM's Workflow. Kursisten introduceres for nye funktioner, som oprettelse af nye Cpl ér på solider og derved 3+1 & 3+2 fræsning ved hjælp af indeksering. Kurset afsluttes med at du gennemgår nogle øvelser med 3 akset fræsning og dertil hørende simulering og generering af NC kode.

INDHOLD:

- Gennemgang af EdgeCAM Standard funktioner
- Hvad er en Solid Model
- Indlæs en 3D model i EdgeCam
- Hvad er et CPL / koordinatsystem
- Opret CPL på modellen og ændring af nulpunkter
- Automatisk feature finder på modellen
- Lær at indsætte råmateriale
- Translate, Mirror, Planer & Rotary Rotate funktioner
- Solid Rotary Features og Rotary Milling
- Brug af funktionen Wrap
- 3+1 & 3+2 fræsning ved hjælp af Indeksering
- Gennemgang af Roughing, Profiling, Flat Land, Parallel Lace Cyklusser
- Simulering og NC-kode

FORUDSÆTNINGER:

- Alm. PC kendskab
- Denne lektion forudsætter, at du tidligere har fuldført uddannelse i Essential Milling
- Wireframe Essential Design vil være en fordel

INKLUDERET:

- EdgeCAM undervisningsmateriale (på engelsk)
- Computere til rådighed til alle deltagere
- Forplejning