



## CREO PRISMATIC & MULTI SURFACE MILLING

Breve descrizione delle funzionalità incluse:

- Fresatura a 3 assi, su più superfici, compreso il supporto per il posizionamento di 4 e 5 assi
- Creazione di programmi NC, documentazione dei processi, postprocesso e verifica e simulazione dei percorsi utensili
- Miglioramento della qualità dei prodotti e dell'uniformità di fabbricazione grazie alla generazione di percorsi utensile direttamente nell'ambito di modelli solidi
- Nessuna conversione di dati essendo parte di una suite di soluzioni CAD/CAM integrale – il CAD è già integrato nella licenza
- Integrazione completa di progettazione e fabbricazione in grado di semplificare la creazione dei componenti per la fabbricazione (maschere di montaggio e staffaggi) e della geometria
- Velocizzazione della consegna dei prodotti ai clienti grazie a una lavorazione affidabile e prevedibile

Soluzione completa, dalla progettazione alla generazione del codice NC: creazione di programmi NC, documentazione dei processi, post processo, verifica e simulazione dei percorsi utensile

- Generazione di percorsi utensile per parti prismatiche a 2 assi
- Foratura automatica
- Generazione di percorsi utensile per fresatura a 3 assi di più superfici
- Libreria degli utensili
- Documentazione automatica dei processi
- Verifica del percorso utensile
- Modello di prodotto con dettagli completi (grezzo, staffaggi e utensili)
- Entrata e uscita di utensili a rampa, a tuffo o elicoidali.
- Documentazione di produzione automatica
- Riordinamento dei percorsi utensile mediante trascinamento della selezione.
- Propagazione automatica delle modifiche di progettazione nei dati di lavorazione
- Lavorazione di parti di family table: programmazione unica e propagazione a tutte le istanze.