



Qualität und Geschwindigkeit gewährleisten mit TopSolid'Cam 2011

- Sichere Programmierung Multitechnologiemaschinen Dreh- und Fräsbearbeitungszentren (MillTurn)
- Effiziente Nutzung des firmeninternen Know-Hows
- Optimale Programmierung für 5-Achsen-Simultanbearbeitungen
- Tolerierung von importierten Teilen
- Leistungsstarke integrierte Maschinensimulation
- Ausgezeichnete Postprozessoren dank enger Zusammenarbeit mit Maschinenherstellern
- Einwandfreie Übernahme von externen Daten

Qualität und Geschwindigkeit gewährleisten mit TopSolid'Cam 2011

TopSolid'Cam bietet alle Bearbeitungsprozesse in einem System, angefangen vom Drehen über 3-Achsen-Fräsen bis hin zu komplexen 4- und 5-Achsen-Fräsbearbeitungen. TopSolid'Cam erhöht durch einfache Programmierung, Synchronisation und leistungsstarke Simulation die Produktivität in Maschinenbau, Werkzeugbau, Prototypenbau und Serienfertigung.

Die Highlights von TopSolid'Cam 2011 sind für den Werkzeugbau und die Luftfahrtindustrie besonders geeignet:

Morphing

- > Spiralbahn mit einem durchgehenden Kontakt zum Werkstoff, um Formteile zu fertigen
- > Erhebliche Verbesserungen in der Qualität der Oberflächenbeschaffenheit und des Werkzeugschnittes
- > Bedeutende Zeiteinsparungen dank der verkürzten Schlichtzeit der Teile

Maschinenaustausch

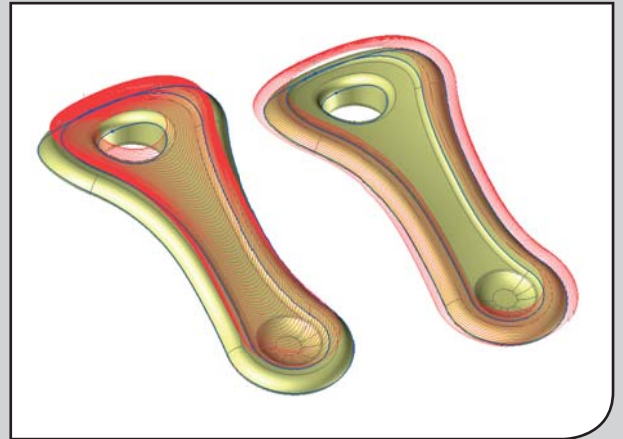
- > Ein Wizard ermöglicht dem Bediener, das vorhandene Maschinenmodell durch ein anderes auszutauschen, ohne jegliche Einschränkung
- > Erhebliche Zeitersparnisse für den Programmierer, der beispielsweise eine Dreh-Fräsmaschine durch eine Drehmaschine und eine Fräsmaschine oder eine unterbeschäftigte 5-Achsen Maschine durch eine 3-Achsen Maschine unkompliziert austauschen kann

Z Level Spiralfertigung

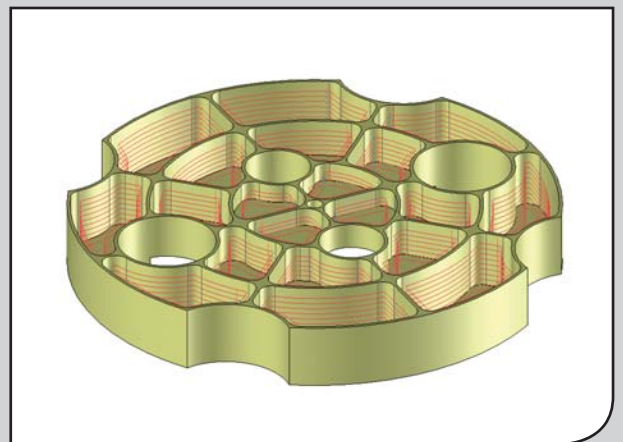
- > Z Level-Schichten in kontinuierlicher Spiralbewegung, damit das Werkzeug in ständigem Kontakt mit dem Werkstück bleibt
- > Keine Schnittmarken am Teil, wenn das Werkzeug die Schnittebene wechselt

Z Level Konturschichten Umfahren

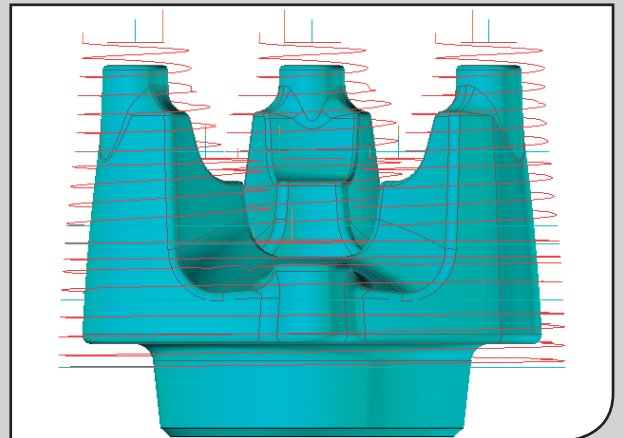
- > Taschenwände von Luftfahrtteilen in Z-Durchgängen für verbesserte Stabilität des Bauteils
- > Mehrfachfertigung von Taschen ermöglicht die automatische Bearbeitung auf allen erkannten oder ausgewählten Flächen
- > Erhebliche Verkürzung der Programmierzeit



Die neue Morphing Funktion führt zu erheblichen Zeiteinsparungen.



Z Level Schichten.



Z Level Spiralfertigung mit TopSolid'Cam 2011.

www.topsolid.de

MASTER YOUR
MANUFACTURING PROCESS