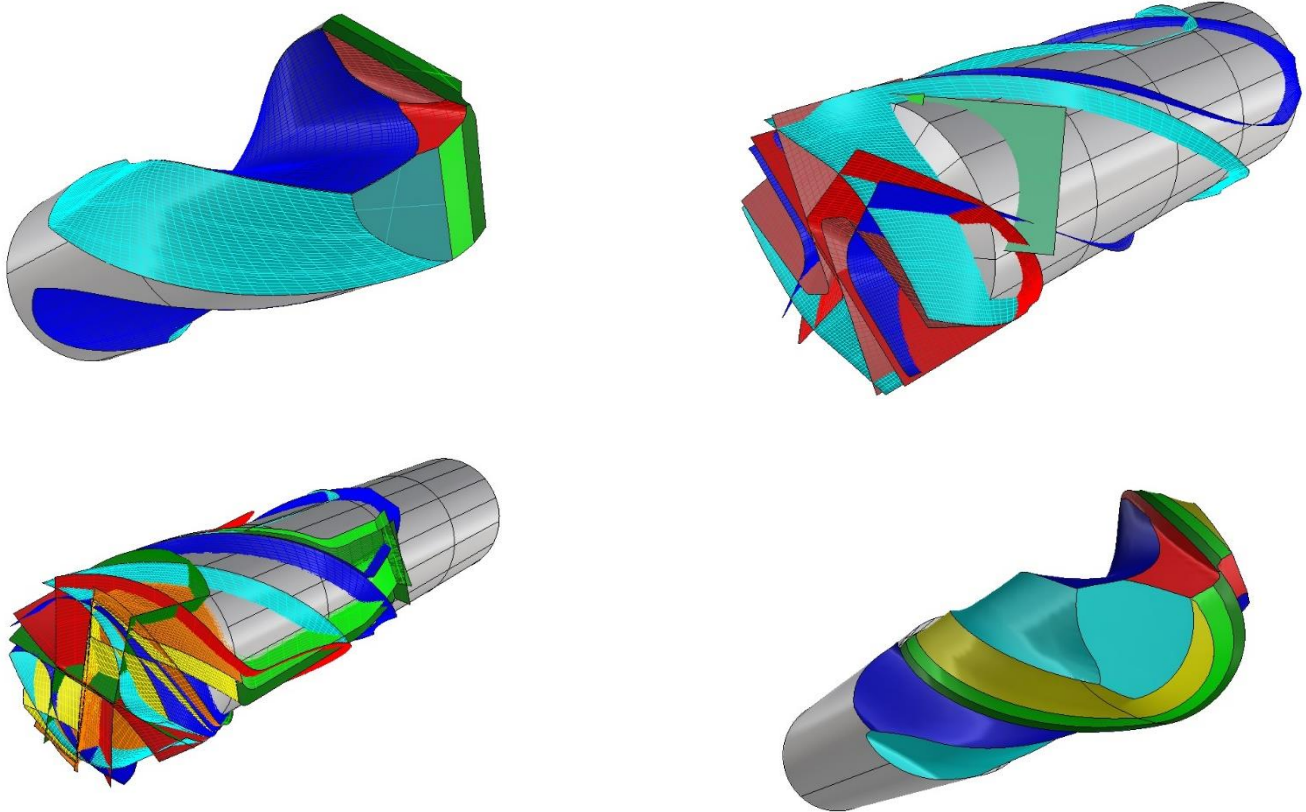


Tool-Designer Surface: Präzise Flächenmodelle effizient erzeugen



Vom modellierten Werkzeug zum exakten 3D-Flächenmodell mit dem TD Surface

Der TD Surface berechnet exakte 3D-Flächendaten aus den Werkzeugmodellen, die mit Modulen des CAD/CAM-Systems ISBE Tool-Designer Suite erstellt wurden. Anwender, die immer häufiger mit FEM-Simulationen arbeiten, profitieren von exakt berechneten Flächendaten des TD Surface. Diese sind Voraussetzung für die Simulation des Werkzeugeinsatzes in FEM-Simulationssystemen, wie z.B. AdvantEdge FEM. Der Datenaustausch über STEP ermöglicht neue Wege in der Werkzeugentwicklung.

So profitieren Sie vom Einsatz des Tool-Designer Surface:

- Schnittstelle ermöglicht effektive Werkzeugentwicklung und erspart teure und aufwändige Konstruktionen mit herkömmlichen CAD-Systemen
- Erheblich reduzierte Entwicklungszeit für Neuwerkzeuge
- Die Erzeugung von exakt berechneten 3D-Flächendaten im STEP-Format ermöglicht genaue Analysen für die fortlaufende Optimierung Ihrer Werkzeuge
- Effektive Modellierung neuartiger Werkzeuggeometrien
- Datendurchgängigkeit zu FEM-Zerspannsimulationssystemen und externen Systemen

Alle Module des CAD/CAM-Systems ISBE Tool-Designer Suite wurden speziell für das präzise Modellieren von Werkzeuggeometrien entwickelt und abgestimmt. Profitieren Sie von kurzen Entwicklungszeiten bei der Definition komplexer Kühlkanäle.



Mehr Informationen
auf unserer Webseite