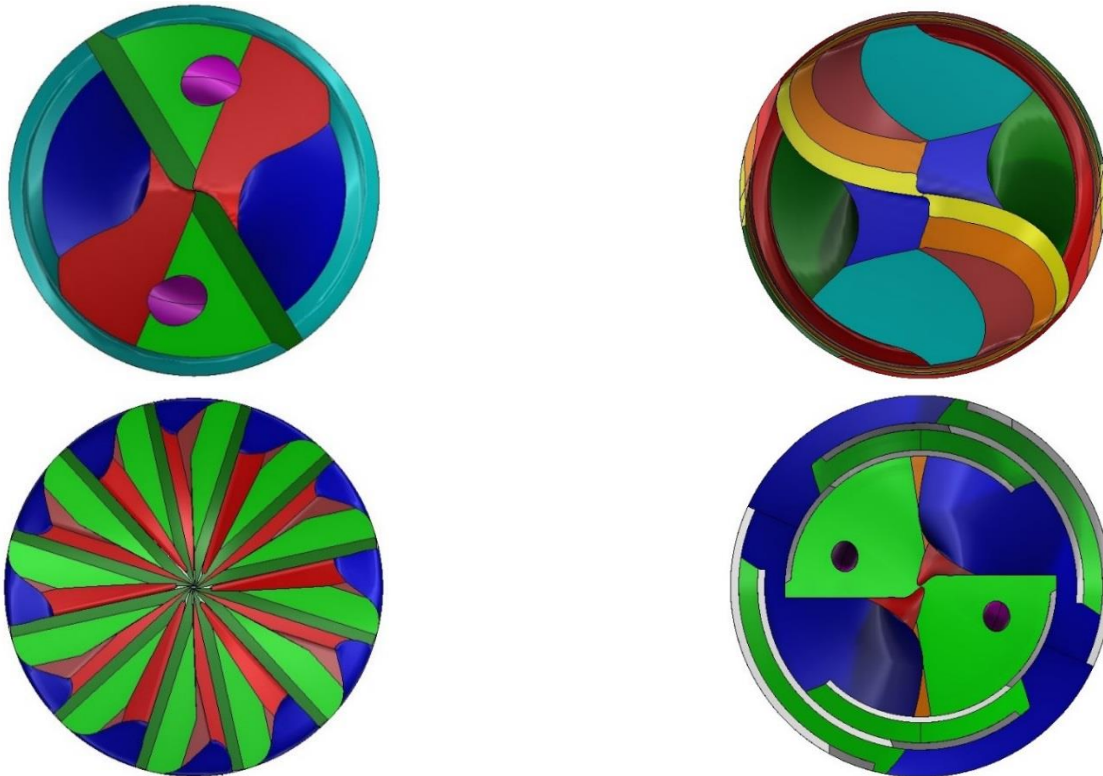


Tool-Designer Point: Exakte Werkzeugspitzen verständlich modellieren



Exakte Definition der Werkzeugspitze mit dem TD Point

Mit TD Point werden exakte Stirngeometrien schnell und verständlich modelliert und über 2D-Ansichten visualisiert. TD Point berechnet im Hintergrund die Verfahrswege für die komplette Stirnbearbeitung, die Stirnanschliffe sowie die verschiedenen Ausspitzungen und zeigt ein schleifbares 3D-Modell an. Alle definierten Stirngeometrien können optional als 3D-Flächenmodell erzeugt und für die Werkzeugproduktion genutzt werden. Als STEP-File dient das 3D-Flächenmodell zudem der hochwertigen FEM Simulation.

So profitieren Sie vom Einsatz des TD Point:

- Schnelles und präzises Modellieren von Stirngeometrien erspart aufwändige und teure Konstruktion mit herkömmlichen CAD-Systemen
- Die Berechnung des Verfahrswegs für die komplette Stirnbearbeitung garantiert ein schleifbares Werkzeug
- Die Kombination aus mehreren Ausspitzungen ermöglicht neue Konstruktionen in kürzester Zeit
- Export als 3D-Flächenmodell im STEP-Format für eine einfache Weiterverwendung in der Produktion
- erspart zeitintensives Nachmodellieren

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 Konstruktion neuer Werkzeugspitzengeometrien.



Mehr Informationen
auf unserer Webseite