

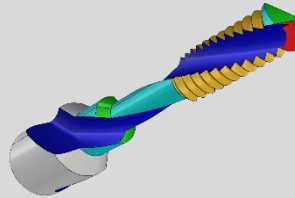
Tool-Designer Suite: Modulares CAD/CAM-System für Zerspanungswerkzeuge

Mit der TD Suite modellieren und simulieren Sie Ihr Werkzeug deutlich schneller und kostengünstiger als mit herkömmlichen CAD-Systemen – zeitaufwendige Versuche an der Maschine entfallen und der Entwicklungsprozess wird reproduzierbar.



TD WinNut

TD WinNut ist das Kernmodul der TD Suite. Je nach Anforderung wählen Sie die voll integrierten Module rund um TD WinNut individuell aus.

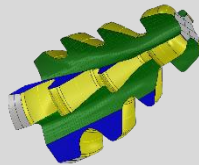


Ihre Vorteile mit TD WinNut:

- Reduzierung der Entwicklungs- und Produktionskosten
- Beliebige Definition des Nut-Spanraums
- Datendurchgängigkeit zu externen CAD- und FEM-Systemen
- 2D- und 3D-Visualisierung

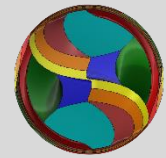
TD ContourCutter

Einfache Definition komplexer Schneidverläufe



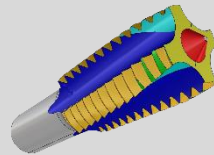
TD Point

Verständliche Modellierung exakter Werkzeugspitzen



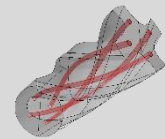
TD Thread

Exakte Modellierung von Profilen für Gewindewerkzeuge und Kordelverzahnungen



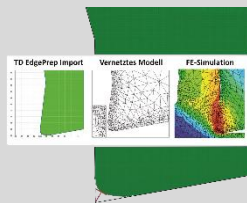
TD Coolant

Einfache und schnelle Modellierung komplexer Kühlkanäle



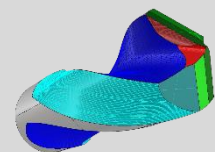
TD EdgePrep

Virtuelle Schneidkantenpräparation zur Optimierung von Zerspanprozessen



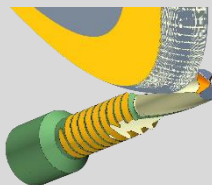
TD Surface

Vom modellierten Werkzeug zum exakten 3D-Flächenmodell paint



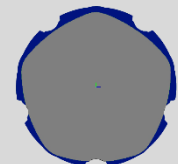
TD Sim3D

3D-Schleifsimulation des kompletten Bearbeitungsprozesses



TD RollTap

Modellierung von Gewidelfurchern und Gewidelformern



GDX 2.0 Kompatibilität

Import und Export der Werkzeugdaten im GDX 2.0 Format



DXF-Schnittstelle

Schneller Import und Export von DXF-Konturen