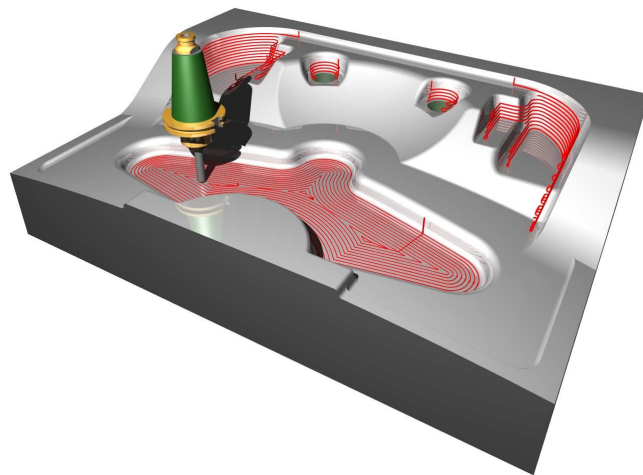


CAM zu Pictures by PC Professionelles CAM-System für alle gängigen Technologien

SCHOTT SYSTEME GmbH ist ein auf CAD/CAM, Computergrafik und Produktions-IT spezialisiertes Unternehmen, das seit 25 Jahren modulare und kostengerechte Softwarelösungen für Design, Konstruktion und Fertigung entwickelt und heute zu den Technologieführern seiner Branche zählt.

SCHOTT SYSTEME GmbH erschließt jedem Designer, Konstrukteur, Prototyper, Modellbauer und Werkzeugmacher das ganze Software-Spektrum modernster, 2D/3D-CAD/CAM- und Render-Technologien, damit Entwurfsideen schnell zu Produkten werden.



CAM 3.2 zu Pictures by PC - Features

- CNC-Werkzeugbahnen direkt aus dem CAD (Konstruieren statt Programmieren)
- Unabhängigkeit der NC-Aufbereitung vom Steuerungstyp und der Fertigungstechnologie
- Mehrere Postprozessoren im Lieferumfang (z.B. DIN 66025)
- Offene, programmierbare Postprozessorlogik
- Serielle Datenübertragung integriert



Bohren, Fräsen und Gravieren:

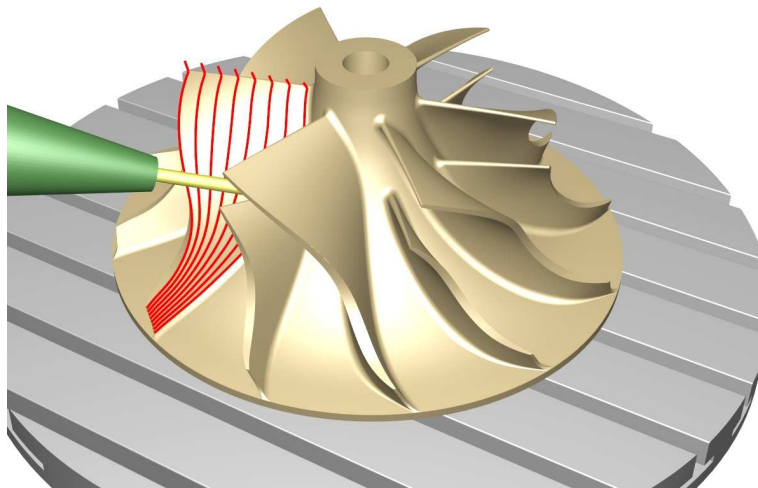
- 2.5D-Konturen und Taschen
- Bohr- und Gewindeschneidzyklen
- Mehrseitenbearbeitung
- Gravieren und Ausspitzen (auch auf 3D-Freiform)
- D-Bearbeitung mit variantenreichen Eintauch- und Frässtrategien (HSC-fähig)
- Restmaterialbehandlung
- Simulation
- 5-Achsen simultan optional

Drehen:

- Plandrehen, Einstiche, Schruppen, Nachschlichten (vorwärts, rückwärts)
- Aufmaß, An- und Abfahrbedingungen, Schnittbreite, Wahl der Schneidenkorrektur
- Arbeitsrichtung, Quadranten, Maschinennullpunkt, Werkstücknullpunkt, Startpunkt
- Bohren, Spanbrechen, Reiben, Senken, Innen- + Außengewinde
- Simulation der Arbeitsfolge
- Definition von Sonderwerkzeugen
- Material-, Werkzeug- und Gewindedatenbank

Drahtschneiden:

- Stempel, Matrize, Standard- und erweiterte Konik, ISO-Radien
- Regelflächen, Drahtkorrektur
- Stoppunkte, Haupt- und Trennschnitte
- Definition von Schnittfolgen
- Registerdefinition
- Schnittsimulation
- Zerstörungsschnitt



Exchange Package

Schnittstelle für Industriestandardformate

IGES
VDA-FS
STEP

Programmanbindung und Software-Engineering:

Das unvergleichlich offene Pictures by PC-Softwarekonzept mit seiner freien Programmierbarkeit erlaubt zusätzlich die Automatisierung innerbetrieblicher Prozesse in bestehenden IT-Organisationen.

Pictures by PC ist die Software für Design, Modellierung, Konstruktion, Fertigung, Visualisierung und Animation.

Eine CAD/CAM-Komplett-Lösung beispielsweise für den Werkzeug- und Formenbau ist schon für 9.800,- Euro (zzgl. MWSt) erhältlich.