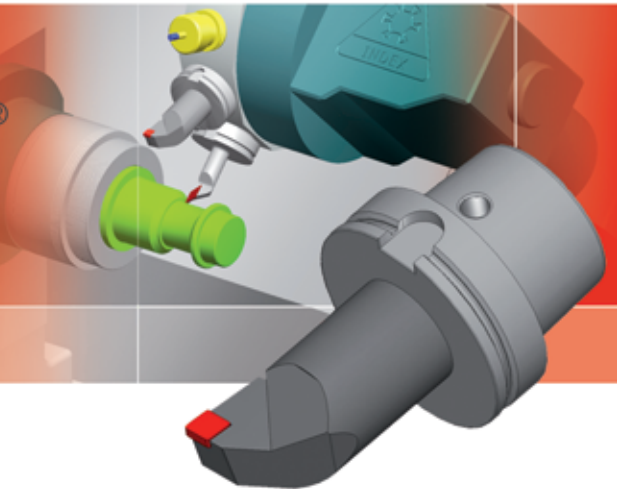


COSCOM®

■ **ProfiCAM** 2009
mit solidSHAPE - Technologie



ProfiCAM®
2009



- mill+turn Technologie für schnellere Programmierung von Dreh-Fräs-Zentren
- Fräsen Multi Technologie für eine optimierte NC-Satz Erstellung
- ProfiKINEMATIK Simulation für eine erhebliche Reduzierung der Einfahrzeit
- solidSHAPE für ideale Werkzeugbahnen

solid SHAPE®
Technologie

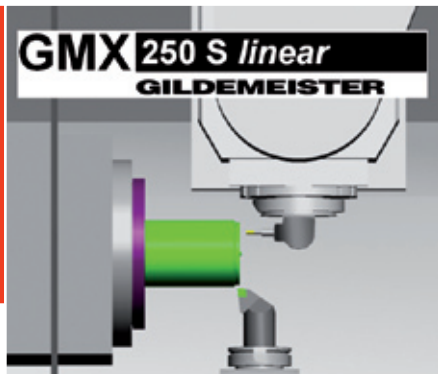
Die Produkte der COSCOM **Prozesskette**
■ CAM/Simulation ■ MDE/BDE ■ Feinplanung ■ DNC
■ Werkzeugverwaltung ■ Fertigungsdaten-Management



COSCOM[®]

mill+turn Technologie

mill+turn, die einzigartige Kombination der Dreh- und Frästechnologie aus dem Hause COSCOM, ermöglicht dem



ProfiCAM mill+turn bietet die perfekte Lösung für moderne Dreh-Fräszentren

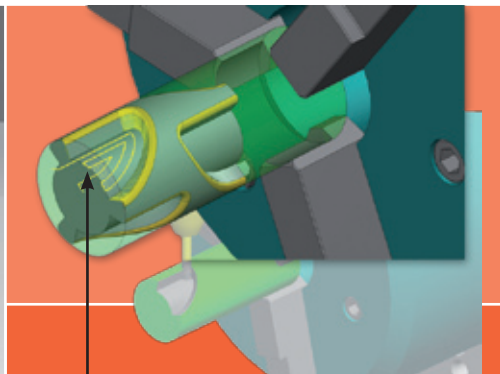
Anwender eine schnelle und sichere Programmierung moderner Dreh-Fräszentren.

ProfiCAM 2009, ausgestattet mit der Technologie **mill+turn**, zeichnet sich durch die Vielfalt der kinematischen Kombinationsmöglichkeiten aus. Unabhängig von der Maschinenausrichtung steht der komplette Dreh- und Fräsfunktionsumfang zur Verfügung.

Die Programmierung von Fräs-Drehmaschinen (z. B. DMC FD-Serie) wird mit **ProfiCAM mill+turn** zum Kinderspiel. Vertikales Drehen, horizontales Drehen und 5-achsiges Fräsen können in der gleichen Arbeitsfolge programmiert werden. Der Wechsel zwischen den Technologien ist nicht eingeschränkt.

Fräsen Multi – Profilfräsen mit seitlicher Zustellung

ProfiCAM 2009 wurde um eine zusätzliche Fräs-Technologie erweitert. Ab sofort steht dem Anwender ein Profilfräsen mit



Radiuskorrektur bei der Mantelflächenbearbeitung! Bei Richtungswechsel wird der Korrekturschalter automatisch richtig gesetzt.

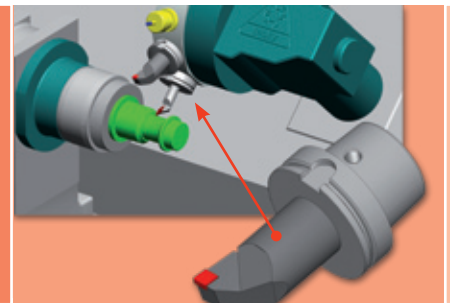
seitlicher Zustellung zur Verfügung. Verschiedene Konfigurationsschalter innerhalb der Technologie **Fräsen Multi** geben dem Anwender viele Möglichkeiten zur optimierten NC-Satz-Erstellung. Praktische Überlegungen können so verstärkt in die externe Programmierung mit einfließen.

ProfiCAM Vorteile & Nutzen

- Kurze Berechnungszeiten für mehr Produktivität.
- 2D- und 3D-Programmierung in einem System.
- solidSHAPE-Technologie für ideale Werkzeugbahnen.

ProfiKINEMATIK Simulation mit „Datenbankanschluss“

ProfiCAM bietet die Möglichkeit einer Maschinenraum-Simulation mit Kollisionsüberwachung und Materialabtrag.



ProfiKINEMATIK ist ein integraler Bestandteil des CAD/CAM-Systems. Die umfangreiche CAD-Funktionalität von **ProfiCAM** kommt beim grafischen Rüstvorgang zum Einsatz.

ProfiKINEMATIK wählt automatisch die bestmögliche Werkzeuginformation für die Simulationsdarstellung, die im System zur Verfügung gestellt wurde. So können 3D- und 2D-CAD Grafiken, sowie Parameterinformationen zur Werkzeugdarstellung verwendet werden. Ein Mix dieser Informationen stellt natürlich kein Problem für die Simulation dar.

ProfiCAM und **ProfiKINEMATIK** verfügen über eine universelle Datenbankschnittstelle, die eine Anbindung an Toolmanagementsysteme ermöglicht. Mit dem **Tool-DIRECTOR** bietet COSCOM auch im Bereich Toolmanagement eine perfekte Softwarelösung, die den Prozess CAM-Simulation-Toolmanagement komplettiert.