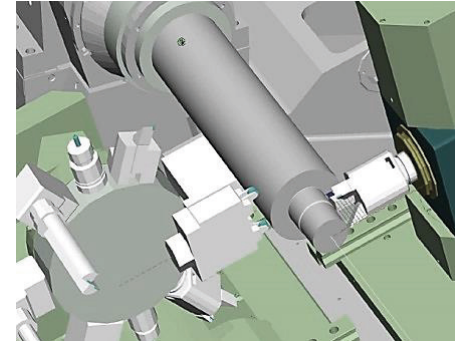
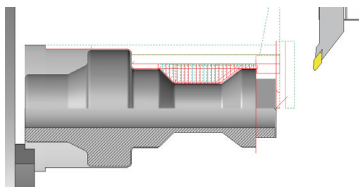


## VANC Drehen: Dreh-Fräsen

Wir bieten eine 40-jährige Marktpräsenz in der Technologie Drehen und garantieren eine abgesicherte Programmierlösung für Ihren Maschinenpark. Die seit jeher zur Programmierung aller Technologien vorgesehene Oberfläche gepaart mit breiter industrieller Anwenderschaft in allen Fertigungsbereichen versichern einen optimalen Workflow für die Programmerstellung Ihrer komplexen Dreh-/Bohr-/Fräszentren.

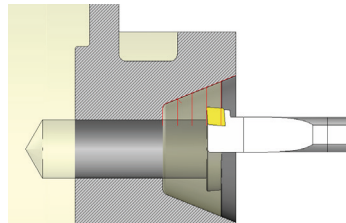


### KEY BENEFITS



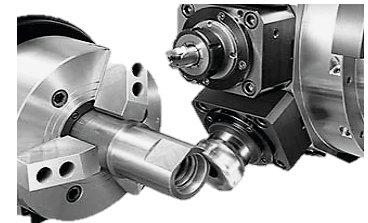
- Abdeckung Ihres gesamten Drehmaschinenparks
- Praxistauglichkeit durch die breite Industrieanwendung
- Kosteneffektiver Einstieg mit abgesicherter Ausbaumöglichkeit
- Beschleunigung Ihrer Produktion

### GENERAL FEATURES



- Unabhängig von vorhandenen CAD Daten (Skizzen und 2D, 3D Daten)
- Parametrische Programmierung für Varianten und Teilefamilien
- Mehrschritten und Mehrspindelmaschinen
- Einfache, schnelle und simulationstaugliche Werkzeugbeschreibung
- Hochwertige Postprozessoren

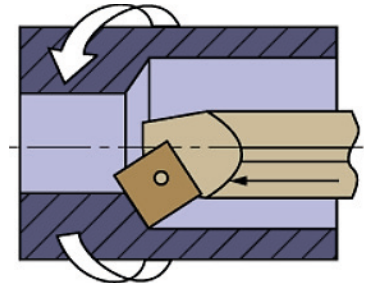
### ADDITIONAL FEATURES



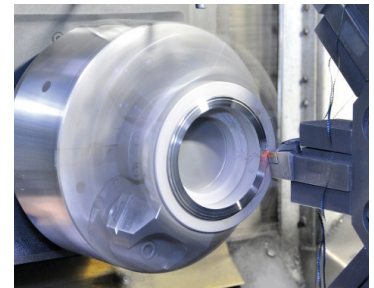
- Fertigungsnaher NC Satz inklusive Ihrer gewohnten Zyklen
- Hohe Variantentauglichkeit durch parametrische Programmerstellung
- Automatische Schnittwegerzeugung und Aktualisierung
- Unterstützung von Mehrfachspindeln und Revolver

## Übersicht VANC Drehen: Dreh-Fräsen

- Unterstützung von Multitasking Maschinen mit Mehrfachspindeln, mehreren Revolvern und synchroner Arbeitsweise
- Neben der Ausgabe der Bohrzyklen ist besonders die Ausgabe gängiger Drehzyklen (wie Cycle 95, G71, G72 über VANC) für ein einfaches Anpassen der Technologie auf der Maschine ganz entscheidend.



- Unterstützung von Reitstock, Lünette, Gegenspindel, schwenkbare B-Achse (ATC), Revolver mit Mantelfräsbearbeitung (C-Achse) und Y-Achse.
- Vollständige Maschinensimulation mit Kollisionsbetrachtung
- Automatische Drehkonturerzeugung für komplexe, nicht rotationssymmetrische Werkstücke wie Kurbelwellen



- Automatische Restmaterialbearbeitung
- IN-Prozessmessen
- Parametrisierte Werkzeugdatenbank mit allen gängigen Dreh-, Fräs- und Bohrwerkzeugen inklusive Haltern
- Einfache Erstellung von C-Achsen Bearbeitungen oder mit Y-Achse

