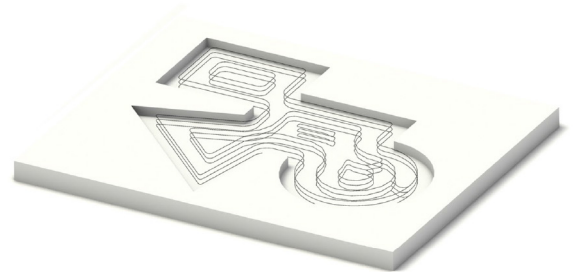
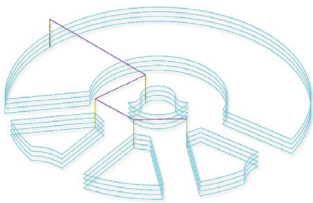


## VANC 2.5D Fräsen

Mit dem Einstiegsmodul stellt VANC eine industriereife, durchgängige und maschinenunabhängige Programmierlösung für die Technologien Drehen, Bohren und Fräsen zur Verfügung.

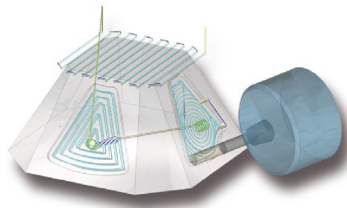


### KEY BENEFITS



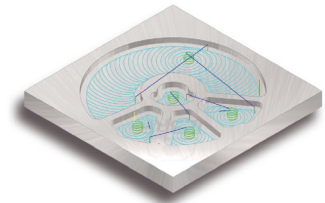
- Praxistauglichkeit durch die breite Industrieanwendung
- Kosteneffektiver Einstieg mit abgesicherter Ausbaumöglichkeit
- Beschleunigung Ihrer Produktion
- Investitionssicherheit durch 40-jährige Kontinuität am CAM Markt

### GENERAL FEATURES



- Unabhängig von vorhandenen CAD Daten (Skizzen, 2D und 3D Daten)
- Technologie Drehen, Bohren und Fräsen mit einem Modul abgedeckt
- Einfache, schnelle und simulationstaugliche Werkzeugbeschreibung
- Hochwertige Postprozessoren

### ADDITIONAL FEATURES



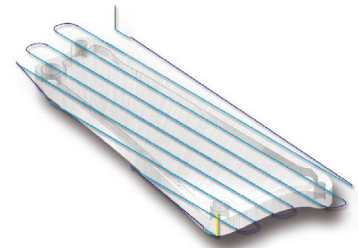
- Maschinennaher NC Satz inklusive Ihrer gewohnten Zyklen
- Hohe Variantentauglichkeit durch parametrische Programmerstellung
- Einfache Erlernbarkeit
- Die fertigungsnahe Betreuungsmannschaft sorgt für effektiven Hochlauf und Betreuung

[www.vanc-software.com](http://www.vanc-software.com)

## Übersicht VANC 2.5D Fräsen

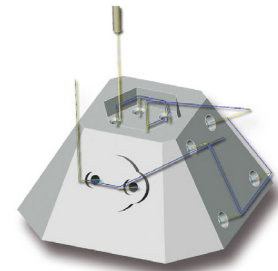
### Drehen

- Unterstützung von Multitasking Maschinen
- Ausgabe gängiger Drehzyklen (Cycle 95, G71, G72)
- Unterstützung von Reitstock, Lünette, Gegenspindel, schwenkbarer B-Achse (ATC)
- Vollständige Maschinensimulation mit Kollisionsbetrachtung
- Automatische Drehkonturerzeugung für komplexe, nicht rotationssymmetrische Werkstücke wie Kurbelwellen.



### Bohren

- Automatische Bohrungserkennung
- Durch die integrierte Makro-Technologie können Bohrungen Hochautomatisiert und zeitsparend programmiert werden.
- Neben der Unterstützung der Standard Maschinenzyklen wie Bohren, Reiben, Ausdrehen, Gewindebohren, Gewindefräsen und Tieflochbohren können direkt im Programmiersystem eigene Zyklen hinterlegt werden.



### Fräsen

- Planfräsen
- Konturfräsen
- Taschenfräsen
- Gravieren
- Nutfräsen
- Gewindefräsen

