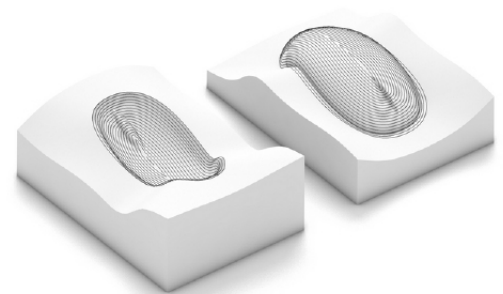
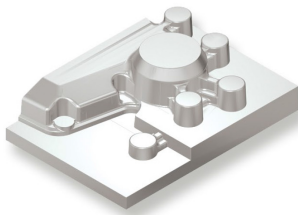


VANC 3D Fräsen

3D Bearbeitung für höchste Ansprüche.
Das VANC 3D Modul bietet eine Vielzahl von
Bearbeitungsmöglichkeiten und generiert High-Speed
Werkzeugwege für die Anforderungen im komplexen
Werkzeug- und Formenbau.

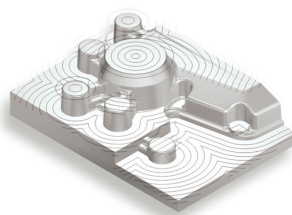


KEY BENEFITS



- Industrieerprobte Anwendungen
- Einfaches Handling
- Schnelle Inbetriebnahme

GENERAL FEATURES



- Verwendung von gängigen Werkzeugtypen und Haltern (wie Kugelfräser, Lollypop, etc.)
- High-Speed Machining (HSM) für Schruppen und Schlichten
- Kollisionsfreie Werkzeugwege

ADDITIONAL FEATURES

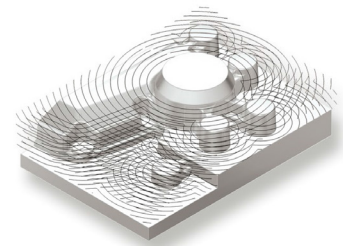


- Bearbeitungsebenen für 3+2 Achsen Bearbeitungen
- Startpunktkontrolle
- Einfahrt: tangential, Winkel, Vorschubkontrolle
- Verbindungsbahnen: direkt, verrundet (HSC), Minimum Rückzug, Sicherheitsebene

Übersicht VANC 3D Fräsen

Schruppen

- Eintauchoptionen: helix, zick-zack, direkt, entlang eines Profils, automatisch
- Rohteilerstellung: Rohteilblock, 3D Modell, Rohteil über Kontur
- Kernschruppen: automatische Anfahrt außerhalb des Rohteils
- Restschruppen



Schichten

- Parallele Schnitte
- Projizierte Bearbeitung: radial, spiralförmig, offset, benutzerdefiniert
- Konstant Z
- Konstante Rautiefe
- Flachbereiche



Erweitertes Schichten

- Hohlkehlenbearbeitung
- Restschichten
- Projektion entlang von Kurven
- Hinterschnittbearbeitung
- Konvertierung zur 5-Achsen Bearbeitung

