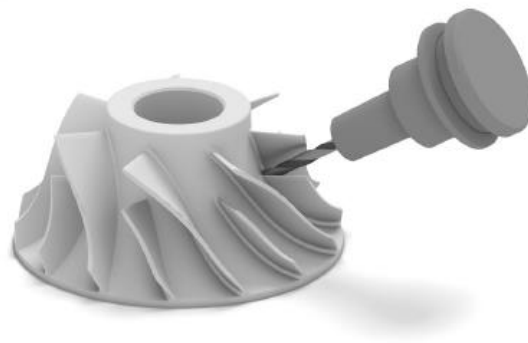
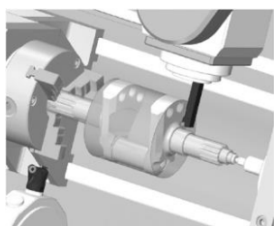


VANC Simulace

VANC simulace umožňuje bezpečně ověřit zvolené výrobní operace s maximálním výkonem. Podpora komplexních obráběcích center všech typů. Obsahuje podrobnou analýzu zbytkového materiálu s detailním výpisem.

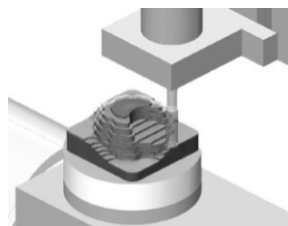


KLÍČOVÉ VÝHODY



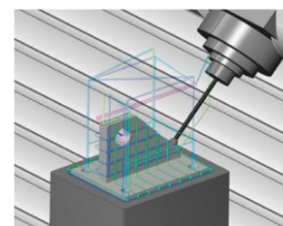
- Nejmodernější technologie zobrazení
- Rychlá implementace
- Uživatelsky jednoduchá

ODEBÍRÁNÍ MATERIÁLU



- Frézování: 2D, 3D
- Indexované multi-side frézování
- Simultánní 5osé frézování
- Soustružení
- Kombinované obrábění s více suporty i protivřetenem

SIMULACE STROJE

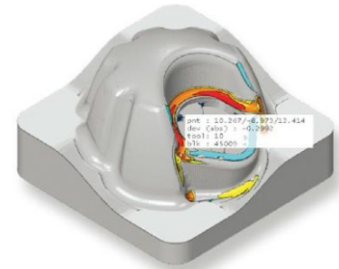


- Detekce kolizí
- Kontrola překročení max. pojezdu stroje
- Manuální ovládání všech os
- Kontrola jakéhokoliv počtu pracovních os

Detaily: VANC Simulace

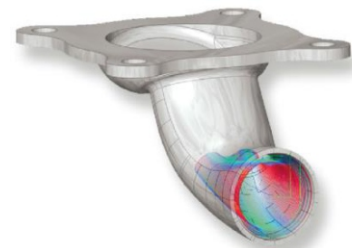
Detekování chyb

- Detekce kolizí: nástroj, stopka, držák, stroj
- Ověření řezných drah, včetně přejezdů a řezných rychlostí
- Zoomování do oblasti zájmu
- Vizualizace polotovaru
- Měření i částečně obrobeneho polotovaru



Analýza řezných drah

- Pro nástroj, operaci a sekvenci
- Třídění řezných drah
- Změna měřítka, modifikace a navrácení
- Změna orientace
- Délka segmentu
- Změna řezných podmínek



Visualizace a grafika

- Jednoduché a intuitivní použití
- OpenGL
- Možnost přizpůsobit prostředí
- Zobrazení pozice nástroje a jeho vektoru

