

## VANC 5osé kontinuální obrábění

Sofistikovaná a efektivní aplikace pro práci na komplexních součástech jako hlavy válců, nástrojařské formy, lopatkové rotační součásti, HiTech díly pro letectví, apod.

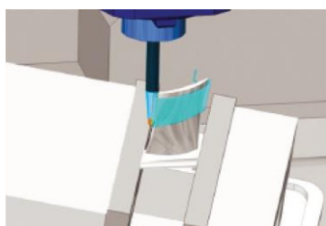


### KLÍČOVÉ VÝHODY



- Průmyslově ověřená aplikace
- Efektivní implementace
- Rozsáhlé technologické možnosti

### VŠEOBECNÉ FUNKCE



- Podpora standardních nástrojů a držáků
- Podpora všech typů strojů.
- Obrábění ploch, čar a těles.

### DALŠÍ PŘEDNOSTI

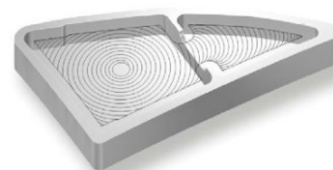


- NURBS plochy, STL geometrie nebo tělesa
- 5osé kontinuální hrubování
- Odvalování pro dokončování bočních stěn
- Transformace z 3 do 5osého obrábění
- 4osé obrábění s otočným stolem

## Detaily: VANC 5osé kontinuální obrábění

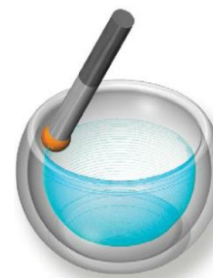
### Hrubování

- Inkrementální řezy podle konstantní Z, nebo XY souřadnice.
- Adaptivní hrubování spočítá optimální nájezd, odjezd a časově nejvýhodnější strategii řezu.
- Automatická zábrana kolizím.
- Výpočet založený na polotovaru pro dosažení vysoké produktivity a optimálních rezných a přejezdových rychlostí.



### Dokončování

- Odvalování pro dokončení bočních stěn.
- Proudnicová strategie pro lopatky
- Geodetická volba pro editaci podřezávání.
- Strategie morfování a po spirále.
- Řezné dráhy a natočení stolu / hlavy počítá s limity stroje.



### Pokročilé dokončování

- Automatizované moduly pro rychlé programování:
  - lopatek rotačních součástí
  - radiálních oběžných kol
  - axiálních oběžných kol
  - trubkové obrábění.
- Transformace z 3-osého do 5-osého obrábění

