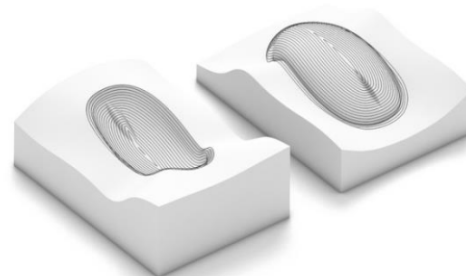
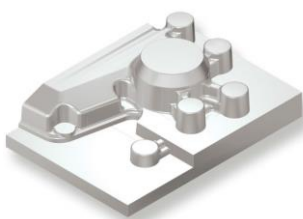


VANC 3D FRÉZOVÁNÍ

3D obrábění pro komplexní úlohy.
VANC 3D modul nabízí širokou škálu možností,
jak rychle a efektivně programovat široké spektrum
výrobků, např. komplexní formy pro nástrojárny.

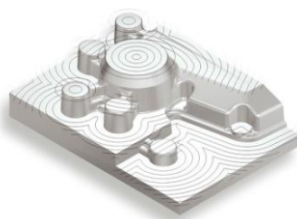


KLÍČOVÉ VÝHODY



- Průmyslově ověřená aplikace
- Uživatelsky jednoduchá
- Rychlá implementace a start výroby

VŠEOBECNÉ FUNKCE



- Podpora standardních nástrojů a držáků
- Vysokorychlostní obrábění (HSM) pro hrubování a dokončování
- Precizní generování dráhy nástroje bez kolizí

DALŠÍ PŘEDNOSTI

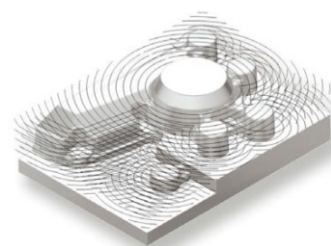


- Obrábění pro 3+2 osy
- Volitelný počátek
- Nájezdy: tečné, pod úhlem, vlastní nastavení rychlosti
- Spojnice řezných drah: přímé, kruhové (HSC), minimální zdvih, do bezpečné roviny

Detaily: VANC 3D FRÉZOVÁNÍ

Hrubování

- Strategie úběru materiálu: helix, cik-cak, přímé, podél profilu, automaticky.
- Zadání polotovaru: opsaný, 3D model, kontura.
- Jádrové hrubování: automatický nájezd mimo polotovar
- Hrubování zbytkového materiálu.



Dokončování

- Paralelní řezy.
- Projekce křivky: radiální, spirála, offset , uživatelsky
- Konstatní Z.
- Konstantní zub.
- Ploché oblasti.



Pokročilé dokončování

- Tečně ke dvěma plochám.
- Obrábění zbytkového materiálu.
- Projekce podél křivky.
- Podřezávání.
- Konverze z 3 - osého na 5 - osé obrábění.

