

WorkNC

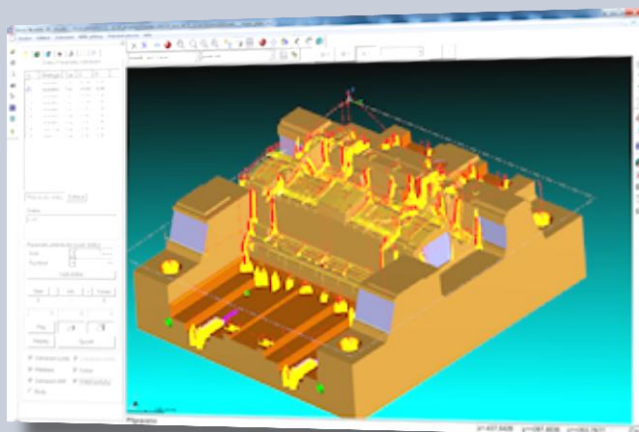
WorkNC - Viewer

Tento nenápadný doplněk k software WorkNC umožňuje lepší komunikaci mezi technologií (programátory) a výrobou (obsluhou CNC strojů). Modul umožňuje obsluze zobrazení drah obrábění přímo na jejich pracovištích před vlastním obráběním, seznámit se s problémovými partiemi obrábění, umožní obsluze CNC stroje simulaci obrábění včetně kinematiky stroje. Programátor není pak zbytečně vyrušován od práce dotazy: kde dráha frézuje, jaká to je strategie, skutečně potřebují pro obrábění navrženou sestavu obrábění (vyložení nástroje + držák), tuto dráhu nástroje se bojím pustit – hlava stroje je příliš blízko obráběného dílu.....

Jednoduše, programátor v klidu připravuje další díl pro obrábění a obsluha CNC stroje má jistotu, že programátor vše dobře připravil a může v klidu obrábět.

■ Možnosti zobrazení.

- 3D, 3+2 osy a 5ti-osé dráhy nástroje včetně držáku
- postupu obrábění
- detailů a problémových koutů obrábění
- polotovar obrábění pro každou dráhu nástroje
- kontrola obrábění zbytkového materiálu včetně zobrazení
- kontrola přídavek obrábění a materiálu pro doobrobení
- kontrola zvoleného postupu a dokončení obrábění všech partií dílů

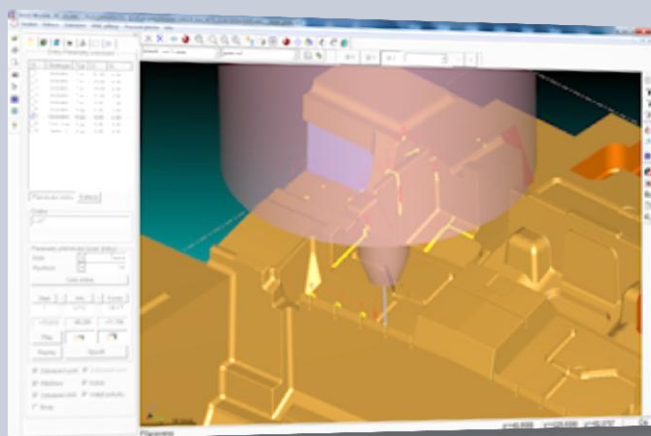


■ Informace o obráběném dílu.

- možnost měření rozměrů dílu, velikosti rohových rádiusů, správnost najetí „0“ obrábění
- kontrola z úrovně obrábění, kontrola délky vyložení atd

■ Zobrazení HTML dokumentace projektu

- zobrazení detailů jednotlivých drah nástroje, seznamu použitých nástrojů pro obrábění dílu



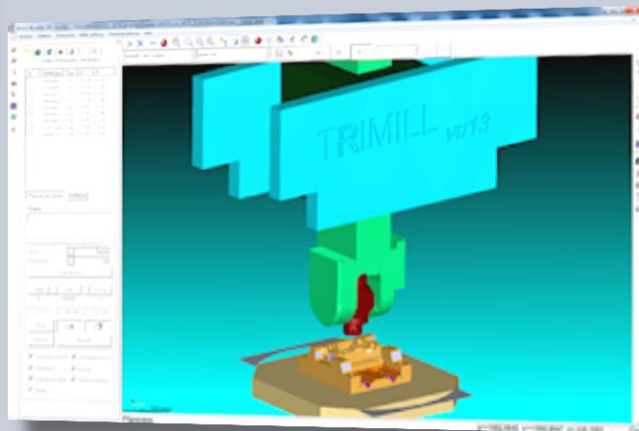
■ Sdílení informací

- průběžné sdílení informací o obráběném díle
- rychlá realizace změn v postupech obrábění, nebo změnách

■ Snadné použití

- jednoduché ovládání
- lehké zaškolení obsluhy

Poznámka. WorkNC-Viewer je doplněk k WorkNC software, může zobrazit pouze WorkNC projekty - není samostatně prodejný.



semaco
tools and software

SEMACO tools and software, s.r.o.
B. Němcové 787
790 01 Jeseník