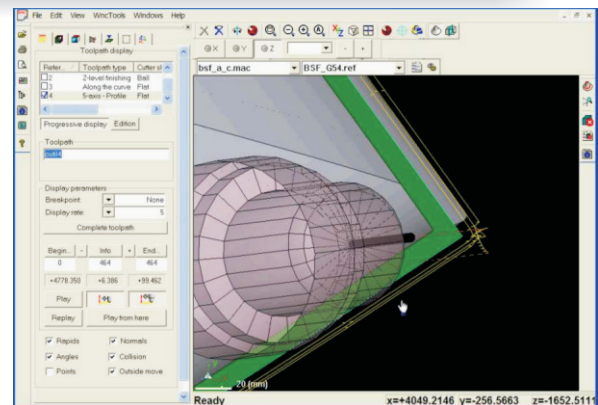
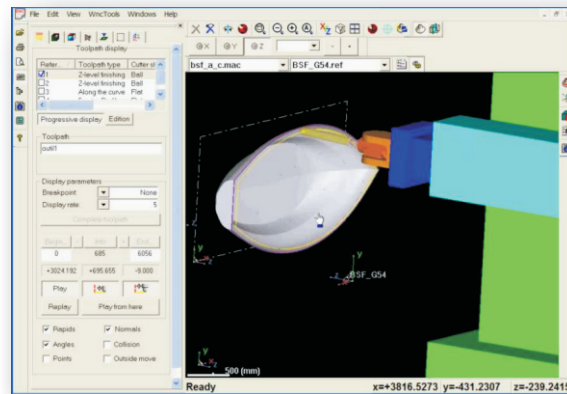




## Yleistä

ConiferRob ohjelma muuntaa APT muotoisen liikeradan robotin liikkeiksi. Muunnos etsii liikkeisiin parhaiten soveltuvan robottiakselien konfiguraation. Samalla tarkistetaan että kaikki asennot ovat saavutettavissa.

Liikerata voidaan luoda sellaisilla CAD/CAM sovelluksilla, jotka tuottavat APT muotoista liikerataa. Näitä ovat esimerkiksi WorkNC, EXAPT, CATIA ja ProEngineering.

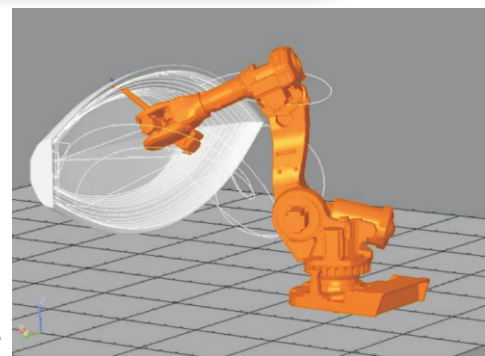
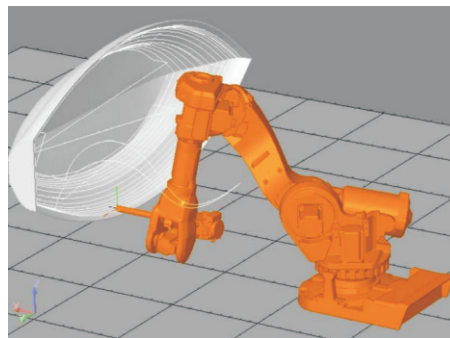


## Sovellutuksia

ConiferRob ohjelmaa hyödyntäviä robottisoluja voi käyttää mm.:

- mallittomassa muottikaavauksessa
- valujen puhdistuksessa
- kappaleiden hionnassa
- komposiittikappaleiden viimeistelyssä (reunojen trimmaus ja aukotukset)
- laminointimuottien työstössä
- hiekka- ja kuulapuhalluksessa
- laser- ja vesileikkauksessa.

Veneen lestin työstöä WorkNC ohjelmalla.



Sama työstörata ABB robotin liikkeinä.