



CREO – BIESSE NC-OHJELMOINTI

CREO - BIESSE

Olimme uuden edessä, kun asiakas tilasi postproessorin [Biesse Rover](#) jyrsinkoneelle. Työstöohjelmointi tehdään CREON CAM-moduulilla, joten 5-akselisen postproessorin oli käännettävä CREON CLDATAA Biessen NC-ohjelmaksi.

Biessellä koneistetaan puuta ja puusta tehtyjä levyjä. Biessen NC-ohjelmakoodi on sekoitus Biessen erikoistyökiertoja, vakioituja asetustyökiertoja ja perinteistä G-koodia.

Koneen akselisto poikkeaa tavallisen pystykaraisen jyrsinkoneen akselistosa siten, että sen Z-akselin suunta kohti lattiaa.

Yhteensopivuus

Asiakkaalla oli paljon vaatimuksia NC-ohjelman sisällölle, koska Biesselle on vuosien aikana tehty satoja NC-ohjelmia. Yhteensopivuus vanhojen ohjelmien kanssa oli vaatimuksena.

[Titakon ratkaisut](#)

Käytämme postproessoreiden teossa omaa ohjelmistoamme. Näin voimme tehdä kaikille niille CAM-ohjelmille postproessoreita, joista on saatavilla välitiedoston kuvaus (esimerkiksi CLPRINT tiedosto).

[Räätälöidyt Postproessorit](#)

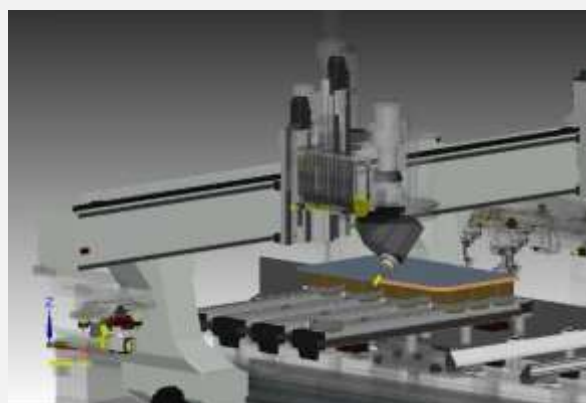
Melkein aina CAM toimittajilta löytyy kirjasto postproessoreista. Niiden sisältö vaihtelee huomattavasti. Melko usein kirjastosta löytyy halutulle työstökoneelle haluttuun CAM ohjelmaan postproessori.

Ne on kuitenkin tehty tuottamaan yhdenlaista NC-ohjelmamuotoa. Siksi niihin on tehtävä sovitustyötä, jotta ne vastaisivat loppukäyttäjän tarpeita. Tällöin puhutaan räätälöidystä postproessorista.

Mekin olemme toteuttaneet joitakin postproessorien [räätälöintejä](#), käyttäen CAM toimittajan kirjastopostproessoria lähtökohtana.



Biesse Rover yläjyrsinkone



Konesimulointi

Kun halutaan postproessorin toimivan moitteettomasti, kannattaa hankkia [räätälöity postproessori](#). Tällöin vältetään suuri määrä muutostyötä, jota on tehtävä kaikkiin uusiin ja vanhoihin NC-ohjelmiin, jos postproessorin jäljiltä tulee puutteellinen NC-ohjelma.

Me autamme asiakkaitamme aiempaan kokemukseen ja uusiin tietoihin perustuvilla ratkaisuilla.

Soita, laita sähköpostia ja kysy lisää. Mielellämme vastaamme ja kerromme enemmän palveluistamme.

[Titako Oy](#)

Tapio Saarinen

tapio.saarinen@titako.fi

puh. +358 400 999059

www.titako.fi