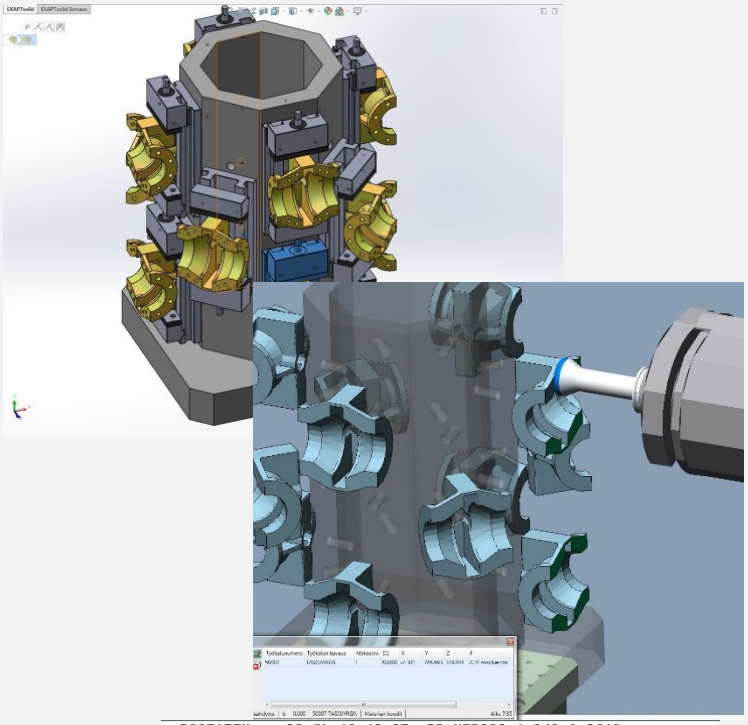
Titako Oy
Asiantuntijapalvelua 30 vuotta

TITAKON POSTPROSESSORIT

Postprosessointi - jälkikäsittely

Postprosessori on tietokoneohjelma, joka muuntaa CAD/CAM-ohjelman tuottaman työstöohjelman tietyn työstökoneen NC-ohjelmaksi.
Hyvien postprosessoreiden ominaisuuksiin kuuluvat myös:

- syötevirheiden tarkistukset
- NC-ohjelman optimointi
- NC-makrojen luonti
- työstöaikalaskelma
- työkalulistaus
- nollapisteasetuslistaus
- postprosessoriajolistaus
- riviviittaus lähdetietoihin
- rajoitusalueiden asetus
- tarkistuslistaus syöte/tuloste.



```
; POSTATTU  : 23-04-19,18:35, PP-VERSIO 1.8/9.6.2013
;NCLS  PARTNO    : 04022021
;NCLS  PARTNAME  : LETKUPUMPPU
;NCLS  AUTHOR    : EXAPT
;NCLS  DATE      : 04.02.2021 12:04
;NCLS  DRAWNO    : P04022021
;NCLS  DRAW_IND  : A
;NCLS  MATERL    : X 12 CrNi 188
M76

B=DC(0.) ; ROTABL
G00 G60 G90 G95 S0 M3
(G1)
;NCLS  50007 TASOJYRSIN
(BMO:SSA SADEKORJAIN ON NOLLA, KAYTAN PIT.KORJ. ARVOA)
M0
T1
L796 (1, ,"1")
:10 T0
 ;TASOJYRSIN            , ID 50007  HALK 80.00
B=DC(0.) ; ROTABL
G00 G64 G90 G95
G54
S40 M3
CYCLE800(1,"SK1",0,27,0,0,0,0.,0.,0,0,0,0, 1)
G00 G64 G90 G95
S40 M3
X212.473 Y126.753 Z200.
Z155.044
Z148.044
F1.42
G01 X-46.787
G00 Z155.044
Z200.
X212.473 Y268.993
Z155.044
Z148.044
G01 X-46.787
G00 Z155.044
Z200.
X212.473 Y526.753
Z155.044
Z148.044
G01 X-46.787
G00 Z155.044
```

Olemme tehneet postprosessoreja vuodesta 1991 alkaen. Niitä on tehty erilaisiin CAD/CAM-ohjelmiin (EXAPT, CATIA, NX, ANVIL-5000, CREO, Intelli CAD, MasterCAM ja Fusion 360). Kohdekoneina on ollut tavallisia 2-akselisia sorveja (esim. Nakamura ja Mazak), kaksikaraisia ja -revolverisia sorvauskeskuksia (esim. WFL, DMG CTX ja Mazak), vaakakaraisia 5-akselisia jyrsinkoneita ja työstökeskuksia (esim. FPT, CORREA, Lazzati), monikarapää porakoneita (Valmet), robotteja (esim. ABB ja KUKA), hiomakoneita sekä tasojyrsimiä (esim. Biesse Rover).

Meillä on yli 30 vuoden ja päämiehellämme EXAPT:lla yli 50 vuoden kokemus onnistuneista toteutuksista.

Olkaa meihin yhteydessä.

Tapio Saarinen
Titako Oy
tapio.saarinen@titako.fi
puh. +358 400 999059,
www.titako.fi