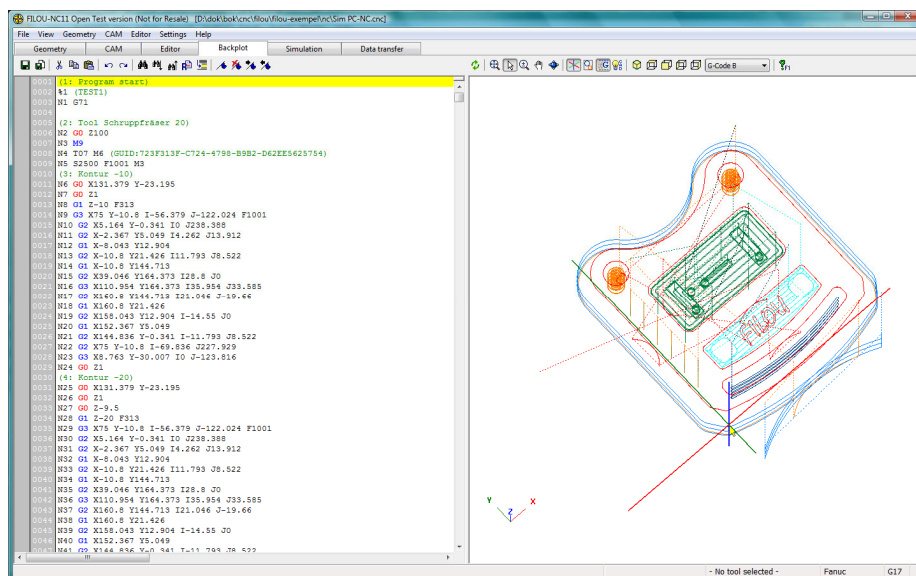


Filou NC innehåller editor, backplot och CAD/CAM för 2D fräs



Filou NC—CNC-simulering & CAM

SUM teknik AB

SUM erbjuder flera koncept inom CNC och CAM. Detta är både programvaror och maskiner. En lättanvänd programvara är Filou NC. Denna innehåller CNC-editorer (olika styrsystem kan väljas tex Fancu, Siemens, Heidenhain) med backplot av verktygsvägar (kan även användas för verifiering av program gjorda med andra CAM-programvaror) och simulering. Konceptet innefattar även 2D CAD och CAM och geometrier kan importeras till programmet från etx andra CAD-program. Om man inte vill ha med CAD/CAM -delen finns enklare Filou MX till en lägre kostnad.

Postprocessorna och CAM-marona kan även vid behov ändras för att passa just era maskiner och behov.



SUM teknik AB

Långåsliden 16
SE-412 70 GÖTEBORG

Tfn: 031-169933
Fax: 031-169933
dan@sum-teknik.se
www.sum-teknik.se

Filou NC kan ta emot geometrier (tex via DXF) och NC-program (tex G-koder) från andra program och detta kan sedan användas för CAM-beredning, backplot och simulering. Detta kan även omvandlas och kompletteras.

Geometrin kan förändras och nya operationer kan enkelt läggas till genom CAM-beredning av borrar, fickfräsning, konturfräsning mm. NC-koderna kan skalas om, kompletteras, förändras osv (nya verktygsvägar visas omgående om man är i backplottningsläge). Det slutgiltiga resultatet simuleras enkelt i 3D-simulering. Detta kan göras både med ISO G-koder och med koder för olika styrsystem tex Heidenhain dialogprogram.

Funktioner för överföring till och från maskin finns också (i våra maskiner sker detta dock via nätverk och/eller USB och kräver då ingen särskild funktion för detta—det sker med vanlig filhantering).

Hämta demoversion från vår hemsida och kontakta oss för vad vi mer kan erbjuda inom detta område. Det kan vara olika CAM-program, tex VCARVEpro, Aspire, Deskproto eller GibbsCAM.

Det kan även vara maskiner—vi har maskiner i olika storlekar för icke-metaller (trä, plast, board mm) och för metaller. Dessa fräser med höghastighetsspindlar och har mellan 3 och 5 axlar. De kompletteras med kringutrustningar som; automatiska verktygsväxlare, vakuumbord, robotbetjäning mm.

Vi erbjuder även 3D-skrivare & 3D-scanners i olika storlekar.

BZT-B & R	(BZT-BR_PP, 11.0.004)
CharlyRobot	(CHARLYR_PP, 11.00.003)
Contour 2/3	(CONTOUR2_PP, 11.0.002)
Dialog 11-12	(Dialog112.pp, 11.0.002)
Dialog 4	(Dialog4.pp, 11.0.002)
<input checked="" type="checkbox"/> Fanuc	(FANUC0MC.pp, 11.0.004)
DIN-ISO	(FRAESEN_PP, 11.0.003)
HPGL Bögen+Strecken	(HPGL_PP, 11.0.003)
HPGL Strecken	(HPGLB_PP, 11.0.003)
ISEL Z-Format	(IseL_Z.pp, 11.0.008)
Knuth GPlus 450	(Knuth GPlus 450_PP, 11.0.003)
MACH3 R	(MACH-R_PP, 11.0.004)
MACH3 IJ	(MACH_PP, 11.0.004)
Maho 432	(MAHO432_PP, 11.0.004)
Mitsubishi	(Mitsubishi.pp, 11.0.003)
PC-NC Fräsen	(PCNC.pp, 11.0.006)
Sinumerik 810-840	(SINUM810840.pp, 11.0.003)
TNC 135-155	(TNC155.pp, 11.0.003)
TNC 355	(Tnc355.pp, 11.0.004)
TNC 407-426	(TNC426.pp, 11.0.006)

