

WinCAM on NC-ohjelmistojen keustosuosikki

Camtek on kehittänyt NC-ohjelmistoa konepajoille jo yli neljännesvuosisadan ajan. Vuonna 1994 Camtek toi markkinoille WinCAMin, josta on tullut suosituin CAM-ohjelmisto maassamme.

– WinCAM on kevyt ja helppokäyttöinen ohjelmisto, jota kuka tahansa oppii käyttämään. Kevydestään huolimatta WinCAM ei kalpene ominaisuuksiltaan raskaampien ohjelmistojen rinnalla. Käyttäjillä on ollut merkittävä rooli ohjelmiston tuotekehityksessä, kertoo yrityksen perustaja Harri Nieminen.

NC-ohjelmointi voidaan tehdä WinCAM-ohjelmistolla monipuolisesti tilanteen, käyttäjän ja tuotteen mukaan. WinCAMia käytettäessä on mahdollista erilaisten ohjelmointitapojen kuten geometriaan perustuvan graafisen ohjelmoinnin, kyselevän makro-ohjelmoinnin ja jopa NC-koodin käsin kirjoittamisen yhdistäminen.

WinCAM-ohjelmisto soveltuu erikokoisten konepajojen tarpeisiin. Sitä käytetään niin pienissä verstaissa kuin suurten kansainvälisten yritysten toimipaikoissa Suomessa ja ulkomailla. Viime aikoina merkittävä osa ohjelmistotoimittuksista on suuntautunut ulkomaille, joten

ohjelmistosta on tehty englanninkielinen versio. Ruotsinkielinen versio on tulossa markkinoille lähiaikoina.

– WinCAMin markkina-asemasta kertoo sekin, että ohjelmisto on käytössä myös monessa oppilaitoksessa. Ne järjestävät ohjelmiston käyttökoulutusta opiskelijoiden lisäksi yrityksille. Myös AEL järjestää WinCAM-kursseja, Nieminen mainitsee.

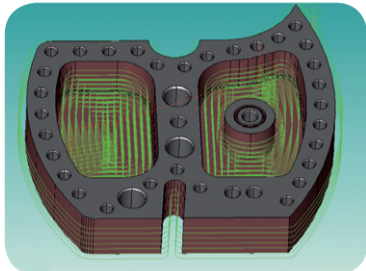
Camtek myy WinCAM-ohjelmistoa itse, mutta ohjelmistolla

on myös jälleenmyyjä, suurimpana Camtuki Mauri Köykkä.

WinCAM on Camtekin päätuote, mutta viime vuonna yritys laajensi tuotevalikoimaansa CAD-puolelle. KeyCreator™ on Kubotekin kehittämä helppokäyttöinen 3D-mekaniikka-CAD, jolla voidaan vastaanottaa 2D- tai 3D-suunnittelutietoa erilaisissa muodoissa. KeyCreator toimii hyvin yhdessä WinCAMin kanssa.



Camtek Oy
Vapaalantie 23 A 2
01650 VANTAA
Puh. 09 853 3228
info@camtek.fi
www.camtek.fi



Tuottavuutta ja kilpailukykyä konepajoille

Seco Tools Oy tarjoaa nyt vallankumouksellisen ratkaisun mitä erilaisimpiin käyttötarkoituksiin.



TP3500-laatu on viimeisin täydentävä lenkki Duratomic-tuotesarjaan. Parempi särmän kestävyys ja suurempi sitkeys tekevät siitä varman valinnan vaihteleviin käyttösovelluksiin. TP3500-kääntöterävalikoima kattaa useimmat ISO P- ja ISO M -sorvaussovellukset, joissa sitkeys ja luotettavuus ovat erityisen tärkeitä ominaisuuksia.

TP3500 takaa korkealuokkaisen suorituskyvyn ja lopputuloksen sekä viimeistelytyössä että hakkaavassa työstössä.

Konepajateollisuudessa tarvitaan yhä useammin työkaluja, jotka soveltuvat erilaisiin vaativiin olosuhteisiin. Patentoituidut STEADYLINE™-pitimet kuuluvat Seco Tools Oy:n valikoimaan ja ne ovat ratkaisu useimpiin jyrinnän ongelmatilan-

teisiin. Ne soveltuvat pitkien ulottumien, vaikeiden ja monimutkaisten työkappaleiden sekä syvien onkaloiden jyrintään.

Pitimen sisällä on värinänvaimennin, joka pysäyttää koneesta pitimeen välittyvän värinän eikä anna sen edetä työkappaleeseen asti. Tasapainotuksen ansiosta STEADYLINE-pitimet ovat myös tavallista vakaampia ja hiljaisempia.

STEADYLINE-pitimet tuottavat käyttäjälle monenlaista lisäarvoa. Pinnanlaatu, tuottavuus ja lastuamisarvot paranevat huomattavasti.

Tänä päivänä suurin haaste konepajoilla on kustannustehokkuus, joten Seco Tools on tuonut markkinoille uuden kustannustehokkaan Square 6™ -jyrsimen. Paloissa on kuusi särmää, minkä ansiosta kustannus per särmä tuo kustannustehokkuutta tuotantoon pienentäen osakohtaisia kustannuksia. Square 6™ on taloudellisuuden ja tehokkuuden yhdistelmä.

Kun haluat tutustua näihin Secon uusiin tuotantoon parantaviin tuotteisiin, ota yhteys aluemyyjään tai suoraan Seco Toolsiin.

Seco Tools Oy
Kirvesmiehenkatu 4
00880 HELSINKI
Puh. (09) 2511 7200
asiakaspalvelu@secotools.com
www.secotools.com