



**HUOM ! Suomenokset voivat olla epätarkkoja terien ja työstötapojen suhteen !**

## TARKISTA AINA TARKAT OMINAISUUDET MECSOFTIN SIVUSTOLTA !!!

CAM ohjelma lisenssi ALV 0%

Vuosiylläpito (sis päivitykset) ALV 0%

Laajennuksissa versiosta toiseen Vuosiylläpidon ON oltava voimassa ! Hinnat, kysy !

### Helppo käyttää ja nopea oppia

Täysin integroitu Alibre Designiin

Selkeä ja johdonmukainen käyttöliittymä

Automaattisesti päivittyvä työstörata mallin muuttuessa

Opetusjaksot (Tutoriaalit) kuuluvat mukaan

### 2 1/2 akselin työstö / jrsintä 2 1/2 Axis Milling

Profilointi Profiling

Silloitusten ja kannakkeiden jrsintä Tabs and Bridges

V-terällä jrsintä V-Carving

Reiän jrsintä Hole Milling

Kierteen jrsintä Thread Milling

Kaiverrus Engraving

Tasopinnan ajo Facing

Taskun työstö Pocketing

V-terällä rouhinta V-Carve Roughing

V-terällä jrsintä V-Carving

Pinnan uudestaan ajo Re-Machining

Kehittynyt taskun työstä Advanced Pocketing

Kehittynyt profilointi Advanced Profiling

### Työstöradan optimointi Toolpath Sorting

2.5 akselin profilointi 2.5 Axis Profiling

2.5 akselin taskun työstö, V-jrsintä, kaiverrus, nurkan pyöritys, reiän taskutyöstö 2.5 Axis Pocketing, V-Carving, Engraving, Chamfering, Hole Pocketing

### Reikäkierrot Hole Making

Poraus, sisältää tavallisen porauksen, syvän reiän porauksen, lastun katkomisen, senkkaukoputuseten teon Drilling (includes Standard Drill, Deep Drill, Break Chip, Counter Sink)

Rekien lajittelu Hole Sorting

Käyttäjän määrittämät reikäkierrot User defined drilling cycles

Lajittelu reikähalkaisijan mukaan Diamter Filter Support

Automaattinen reikiä valinta Automatic hole Selection

Kierretapilla ajo Tapping

Porausjrsintä Boring

Porausjrsintä Reverse Boring

### 3 akselin työstö 3 Axis Milling

Horisontaali rouhinta Horizontal Roughing

Pinnan mukainen viimeistely Parallel Finishing

Horisontaalinen viimeistely Horizontal Finishing

Spiraali työkierto Spiral Machining

Radiaali työkierto Radial Machining

Upotus rouhinta Plunge Roughing

Horisontaali uudelleen rouhinta Horizontal Re-roughing

Upotus uudelleen rouhinta Plunge Re-roughing

### 3-AKSELINEN TASKUN TYÖSTÖ 3 AXIS POCKETING

Radan ajo, sis tasapääterät Pencil Tracing, including Flat Mills

Valley Re-machining

Tason koneistus Plateau Machining

Steep Area Parallel Machining

Steep Area Horizontal Machining

Kaaren koneistus Curve Machining

	Alibre CAM Standard	Alibre CAM Expert	Alibre CAM Professional
1 195 €	1 195 €	2 295 €	4 500 €
295 €	295 €	445 €	895 €
<b>Helppo käyttää ja nopea oppia</b>			
Täysin integroitu Alibre Designiin	✓	✓	✓
Selkeä ja johdonmukainen käyttöliittymä	✓	✓	✓
Automaattisesti päivittyvä työstörata mallin muuttuessa	✓	✓	✓
Opetusjaksot (Tutoriaalit) kuuluvat mukaan	✓	✓	✓
<b>2 1/2 akselin työstö / jrsintä 2 1/2 Axis Milling</b>			
Profilointi Profiling	✓	✓	✓
Silloitusten ja kannakkeiden jrsintä Tabs and Bridges	✓	✓	✓
V-terällä jrsintä V-Carving	✓	✓	✓
Reiän jrsintä Hole Milling	✓	✓	✓
Kierteen jrsintä Thread Milling	✓	✓	✓
Kaiverrus Engraving	✓	✓	✓
Tasopinnan ajo Facing	✓	✓	✓
Taskun työstö Pocketing	✓	✓	✓
V-terällä rouhinta V-Carve Roughing	✓	✓	✓
V-terällä jrsintä V-Carving	✓	✓	✓
Pinnan uudestaan ajo Re-Machining			✓
Kehittynyt taskun työstä Advanced Pocketing			✓
Kehittynyt profilointi Advanced Profiling			✓
<b>Työstöradan optimointi Toolpath Sorting</b>			
2.5 akselin profilointi 2.5 Axis Profiling	✓	✓	✓
2.5 akselin taskun työstö, V-jrsintä, kaiverrus, nurkan pyöritys, reiän taskutyöstö 2.5 Axis Pocketing, V-Carving, Engraving, Chamfering, Hole Pocketing	✓	✓	✓
<b>Reikäkierrot Hole Making</b>			
Poraus, sisältää tavallisen porauksen, syvän reiän porauksen, lastun katkomisen, senkkaukoputuseten teon Drilling (includes Standard Drill, Deep Drill, Break Chip, Counter Sink)	✓	✓	✓
Reikiä lajittelu Hole Sorting	✓	✓	✓
Käyttäjän määrittämät reikäkierrot User defined drilling cycles	✓	✓	✓
Lajittelu reikähalkaisijan mukaan Diamter Filter Support	✓	✓	✓
Automaattinen reikiä valinta Automatic hole Selection	✓	✓	✓
Kierretapilla ajo Tapping	✓	✓	✓
Porausjrsintä Boring	✓	✓	✓
Porausjrsintä Reverse Boring	✓	✓	✓
<b>3 akselin työstö 3 Axis Milling</b>			
Horisontaali rouhinta Horizontal Roughing	✓	✓	✓
Pinnan mukainen viimeistely Parallel Finishing	✓	✓	✓
Horisontaalinen viimeistely Horizontal Finishing	✓	✓	✓
Spiraali työkierto Spiral Machining	✓	✓	✓
Radiaali työkierto Radial Machining	✓	✓	✓
Upotus rouhinta Plunge Roughing			✓
Horisontaali uudelleen rouhinta Horizontal Re-roughing			✓
Upotus uudelleen rouhinta Plunge Re-roughing			✓
<b>3-AKSELINEN TASKUN TYÖSTÖ 3 AXIS POCKETING</b>			
Radan ajo, sis tasapääterät Pencil Tracing, including Flat Mills			✓
Valley Re-machining			✓
Tason koneistus Plateau Machining			✓
Steep Area Parallel Machining			✓
Steep Area Horizontal Machining			✓
Kaaren koneistus Curve Machining			✓

2 kaaren välinen sovitus Between 2 Curves Machining			✓
Reverse Post Machining			✓
Horizontal Hill Machining			✓
3D Offset profilointi 3D Offset Profiling			✓
3D Offset taskun työstö 3D Offset Pocketing			✓
<b>4-AKSELINEN TYÖSTÖ 4 AXIS MILLING</b>			
4-AKSELIN INDEKSOITU TYÖSTÖ 4-AXIS INDEXED MACHINING		✓	✓
Continuous Rotary Machining		✓	✓
Continuous Rotary Engraving		✓	✓
Parallel Roughing		✓	✓
Pocketing		✓	✓
Profiling		✓	✓
Facing		✓	✓
Hole making		✓	✓
<b>5-akselin työstö Axis Milling</b>			
Indeksointi Indexing			✓
<b>Työkalut Tools</b>			
Standardi työkalut, pallopää- tasapää, nurkanpyörästysterät Standard Mill Tools (Ball, Flat, Corner Radius)	✓	✓	✓
Standardi Poraterät Standard Drill Tool	✓	✓	✓
Tappijrsin, Kierrejrsin, tasoijrsin Taper Mill, Thread Mill, Face Mill	✓	✓	✓
Kierukkapora, kalvin, kierretappi, jyrsinporat Center Drill, Reamer, Tap Tool, Bore & Rev Bore Tools	✓	✓	✓
Lohenpyrstöterät, tikkariterät, muototerät Dove Tail, Lollipop & Form Tools			✓
<b>Työstöradan simulointi Toolpath Simulation</b>			
Työstöradan animointi Toolpath Animation	✓	✓	✓
Työkalun pitimen simulointi Tool Holder Simulation	✓	✓	✓
Poistuvan materiaalin simulointi Cut Material Simulation	✓	✓	✓
Kehittynyt poistuvan materiaalin simulointi Advanced Cut Material Simulation		✓	✓
Työkalun pitimen törmäyksen tunnistus Tool Holder Collision Detection		✓	✓
Part/Stock Comparison			✓
<b>Postprosessorit, CAM-kääntäjät 'Post-Processors</b>			
Käyttäjän muokattava postprosessori 'User customizable post-processor generator	✓	✓	✓
Käyttäjän määrittämät työkierröt User Defined Cycles	✓	✓	✓
Kaaren työstö Arc Output	✓	✓	✓
Työkiertojen simulointi Simulate Cycles	✓	✓	✓
Helix Output	✓	✓	✓
Spiral Output	✓	✓	✓
5-Axis			✓
<b>Työstöradan muokkaus Toolpath Editing</b>			
Työstöradan graafinen editointi Toolpath Graphical Editing			✓
Toolpath Instancing			✓
Työstöradan kaaren sovitus Toolpath Arc Fitting			✓
<b>Työpiirustusten teko Shop Documentation</b>			
Automaattinen työpiirustusten teko Automatic Shop Documentation Creation	✓	✓	✓

HINTA- JA OMINAISUUSTIEDOT SITOUMUKSETTA.

HINNAT 14.12..2012 ALV 0%

ALIBRE CAM POHJAUTUU MECISOFTIN VISUAL MILL OHJELMISTOON