

ToolManager®

VERKTYG - FIXTUR HANTERING

ToolDataManagement för GibbsCAM

Ordning & reda på verktyg, hållare och fixturer!

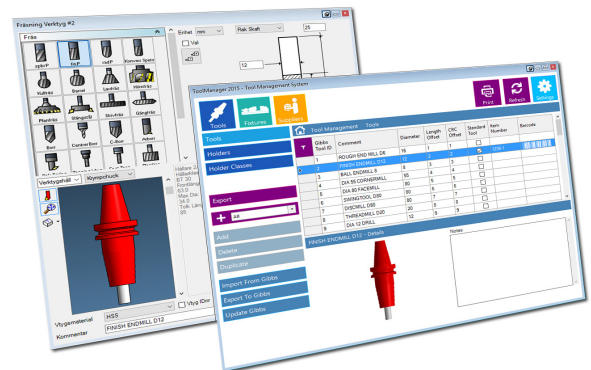
En vanlig utmaning för CNC programmeraren är att hantera verktyg, verktygshållare och fixturmodeller på ett smidigt och effektivt sätt vid CAM programmering. Är man sedan flera programmerare vill man också kunna dela verktygs och fixturdata med varandra på ett enkelt sätt. Att helt enkelt veta **vad** som finns utan att behöva ta en promenad och leta på verkstan. Med ToolManager, vår SQL-baserade TDM databas, kan du göra just detta.

EFFEKTIVARE VERKTYGSHANTERING

Ofta utför man som CAM programmerare samma sak om och om igen, istället för att systematisera. Ibland har man inte vetskap om vilka verktyg som sitter riggade i en viss CNC maskin, eller vilka verktyg som finns "på hyllan" i verkstaden. Att bläddra efter fixturmodeller bland hundratals kataloger i Windows är också vardag för många, men är varken kul eller effektivt. Om man dessutom är flera personer som arbetar med CNC programmering så vill man även kunna dela data mellan användare på ett smidigt sätt, istället för att varje användare skall "uppfinna hjulet" om och om igen. ToolManager för GibbsCAM adresserar just dessa problem, ett verktyg utvecklat för att göra användaren ännu snabbare med sitt redan snabba GibbsCAM system.



ToolManager ger möjlighet att arbeta med streckkodsläsare och verktygs ID för smidigare verktygshantering. Därtil kan användaren addera information om verktygsleverantör, vilket innebär att både artikelnummer och leverantörs info finns tillgängligt när det är dags att beställa nya verktyg.



Till vänster i ses verktygsdialogen i GibbsCAM, till höger ToolManager fönstret. Verktyg och fixturer kan flyttas helt transparent mellan GibbsCAM och ToolManager.

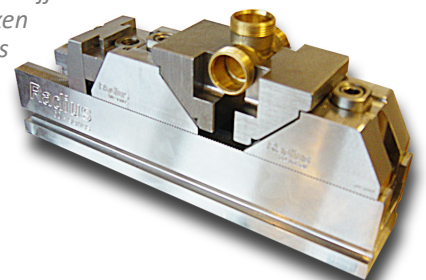


Populära tillval:



Radius Snabbfixtur

- Radius snabbfixtursystem löser dina knepiga uppsättningsproblem. Med sitt flexibla backsystem blir det enkelt att skapa fixturering för andra tempon och svåra detaljformer. Som extra lök på laxen kan du få alla Radius fixturkomponenter integrerade i ToolManager!



ToolManager - funktionsbeskrivning

Funktion	GibbsCAM	Gibbs' vtygslista	ToolManager
Sökfunktion	(X)	X	X
Hantering av skärkvalitet	X		X
Skapa / redigera verktyg	X	(X)	X
Massredigering		X	
Stöd för grundhållare	X		(X)
Definition av "standard" verktyg			X
Verktygsbibliotek med sökning, sortering och gruppering			X
Fixturbibliotek med sökning, sortering och gruppering			X
Sök och sorterbart bibliotek med verktygshållare			X
Assignera samma hållare till flera verktyg med ett klick			X
Stöd för streckkoder			X
Leverantörsinformation			X
Addera egna bilder på verktyg, fixturer och hållare			X
Utökad information på verktyg, fixturer och hållare			X
Hantera verktyg och fixturer, även utanför GibbsCAM			X
Koppling mot ToolSpace – lagerautomat*			X

* lanseras senare under 2016

Om Fructus...

CAM LÖSNINGAR I NORDEN SEDAN 1988

Redan 1988 var Fructus delägare Mikael Bagge teknikansvarig för System 3R's CAD/CAM division som levererade CAD/CAM lösningar till svensk industri. 1991 bildade Mikael och Lars Bengtson det egna företaget Fructus Data AB, med 100% fokus på att leverera lättanvända CAM lösningar, väl fungerande postprocessorer och gedigen service till tillverkningsindustrin. Året därpå blev Fructus distributör för GibbsCAM och levererade de första GibbsCAM lösningarna i Sverige till bland annat Pharmacia Biosensor i Uppsala. I vårt område finns idag ca 1500 GibbsCAM licenser installerade, fördelat på ca 600 kundföretag.

FRUCTUS – GIBBSCAM TECH CENTER

Idag är Fructus en av de mest framgångsrika återförsäljarna för 3D Systems och GibbsCAM i världen. Företaget har vuxit och fungerar nu även som Technical Center på den nordiska marknaden (Sverige, Finland och Norge). Vi har ett nära samarbete med Gibbs' utvecklingsavdelning och våra dedikerade återförsäljare i Norge och Finland, men också ihop med många ledande maskinleverantörer och verktygsleverantörer i Norden.

HELHETSLÖSNING - TRYGGHET

Fructus erbjuder helhetslösningar inom CAD/CAM inklusive support, kundspecifik utbildning, postprocessorutveckling, utveckling av mjukvara (såsom ToolManager, TDM lösning för GibbsCAM), smart fixturering från Radius samt DNC lösningar från CIMCO. Fructus översätter också löpande GibbsCAM till svenska. Vi har dedikerad heltidspersonal som arbetar med support, postprocessorer och utbildning, samtliga med mångårig erfarenhet inom skärande bearbetning i CNC maskiner. Fructus med ÅF sysselsätter idag 10 medarbetare i tre länder.

Välkommen till oss med din förfrågan!