



GIBBSCAM

GibbsCAM TMS modul

Applikation för effektiv flerdetaljprogrammering

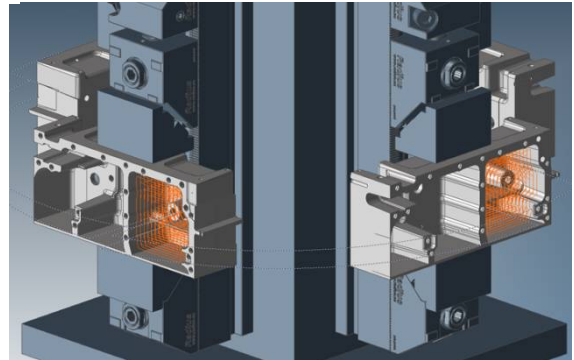
TMS (Tombstone Management System) är en modul som effektiviserar programmeringen drastiskt för den som ofta riggar multipla detaljer och kör på multipla kubsidor. Upp till 80% tidsbesparing gentemot traditionell CAM-programmering.

Ide'n med TMS är enkel

Med denna applikation programmeras en detalj och samtliga axelvridningar för första detaljen. Därefter appliceras villkoren för detaljrepetering i TMS modulen som sedan automatiskt sköter nollpunktsupplägg, lägesinmatning i maskin (exvis G10 P1, P2 etc), fixtur- och råämnes repetitioner och underprogramsoptimering. Allt enligt den körordning som valts av användaren.

TMS & MaskinSimulering – komplett paket

TMS kan adderas till alla solidbaserade GibbsCAM program. Den levereras i ett komplett paket ihop med Maskinsimulatormodulen så att samtliga repetitioner kan verifieras och kollisionssimuleras, samt med en särskild TMS postprocessor med inbyggd logik för repetitioner, underprogram och nollpunktshantering.



Programmering med TMS i GibbsCAM - fräsning i 4axlig horisontal kubmaskin



Kontrollerad och optimal bearbetning av flera detaljer med GibbsCAM TMS och snabbfixturer från svenska Radius.

Populära tillval till detta paket:



Roterande fräsning och Simultan 4axlig fräsning

- om du har behov att fräsa exvis matarskruvar. löpsår på mantelyta, fräsa "ur centrum" på rotationsaxeln eller liknande (kräver fullstyrd 4e axel)

3D friforms modul

- för de svårareformerna erbjuder denna modul avancerat 3D stöd både för fräsning & modellering. Fräsning stöds då på såväl STL, ytor och solider