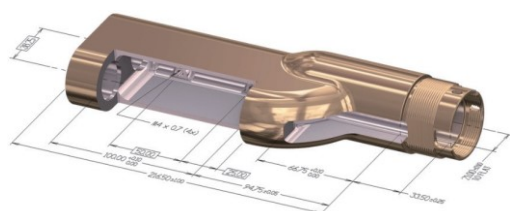
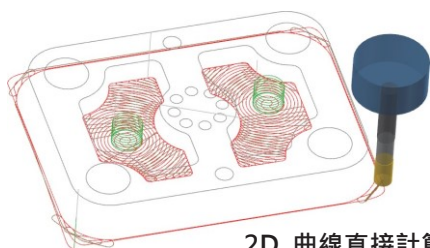


Mastercam 簡單、自動、高效率

最好用的 2.5D 加工軟體，使用 Mastercam® 的人數超過任何其它的CAM 軟體。從 CAD 設計到最終的加工零件製造，Mastercam® 讓您的零件生產速度更快，更準確性，質量品質更高。它為您實現快速高效的銑削，是提高生產效率與設計的最佳解決方案。



Parasolid 3D CAD 建模設計



2D 曲線直接計算

高效率動態銑削



<https://youtu.be/bvpQMjv470M>



刀具路徑平順



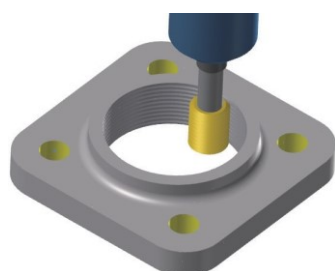
節省時間與成本



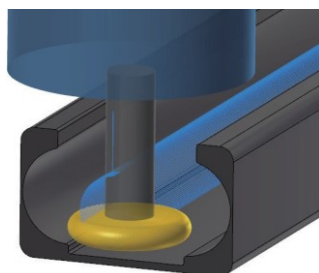
延長刀具壽命



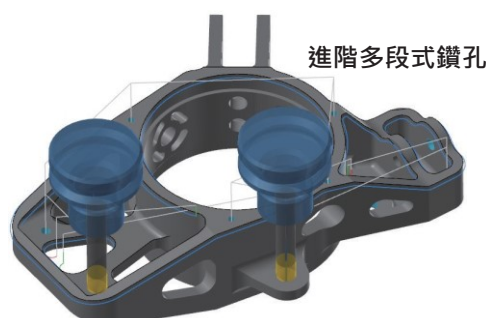
加工硬質材料



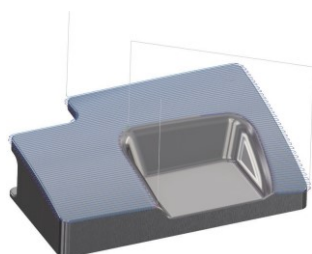
螺紋銑牙



倒勾加工



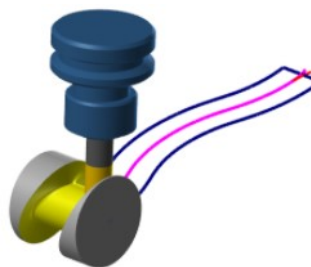
2D&3D 倒角 / 自動鑽孔倒角



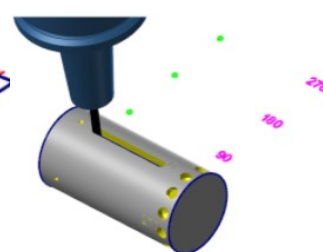
單一 3D 曲面加工



4 軸剖溝加工



4 軸溝槽加工

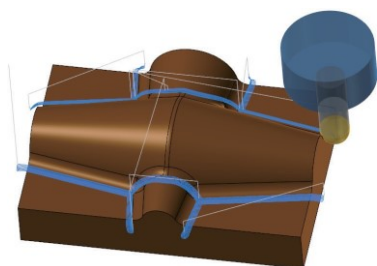
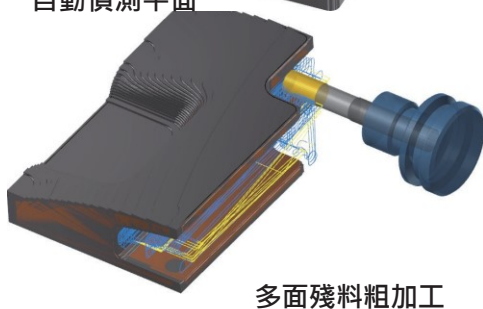
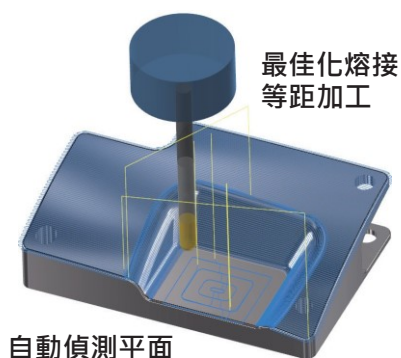
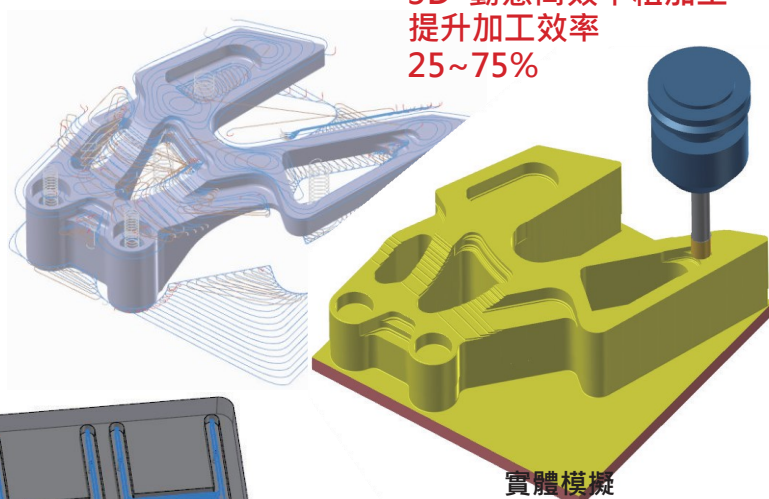


4 軸角度加工

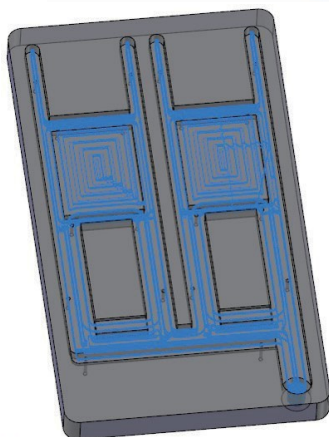
Mastercam 3 軸加工具備高速高效率的加工應用：工法中的動態銑削粗加工讓您快速地移除殘料，以達到加工效率的最大化。Mastercam® 有豐富的精加工工法、刀具路徑經由工法的最佳化軌跡與平滑的高精度運算，可讓您獲得最優的高品質表面加工，以及讓您降低工序成本和提升競爭力。



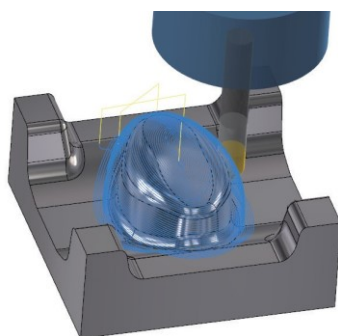
3D 高品質表面精加工



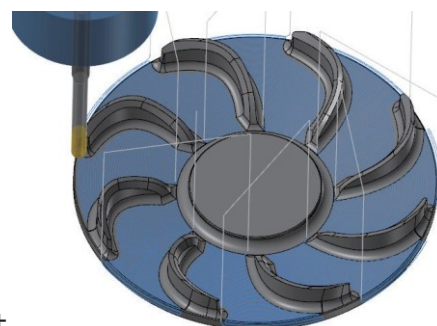
自動多刀清角



3D 粗加工可一次性完成 2.5D 的模型



混和等距加工



最佳化區域等距加工

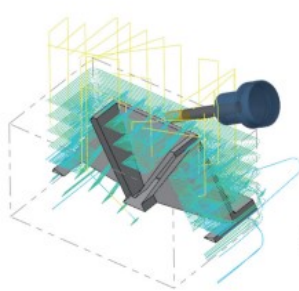


曲面流線等距

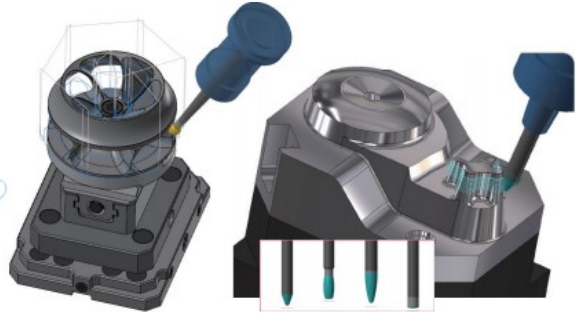
Mastercam 5 軸對於加工複雜及精密的各類零件，提供豐富的高效率多軸工法策略，能完全滿足您的編程加工應用，以實現最佳的生產效率。使用 Mastercam®，您可以完全控制多軸加工的三個關鍵要素：最佳切削軌跡，彈性刀軸控制和避免碰撞。絕對能夠讓您減少編程時間，同時也創建高質量的多軸刀具路徑。



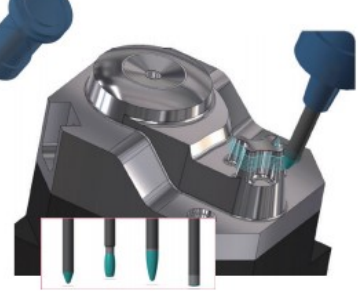
五軸動態擺線粗加工



自動 3+2 軸粗加工



五軸去毛邊加工

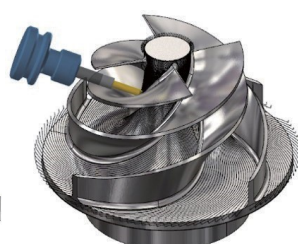


支援成形刀應用

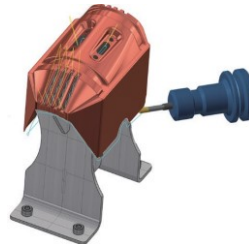
- **高效率**—多軸擺線和自動 3+2 軸粗加工，提供絕佳的高效率移除坯料加工應用。
- **高品質**—豐富的工法策略與高精度點的運算，讓您獲得最佳的表面加工質量。
- **彈性**—控制傾斜軸極限角度與安全進退刀，以確保不會碰撞與超出行程極限。
- **安全**—嚴謹的過切驗證檢查和自動偏擺控制，最複雜的零件也能安全做切削。
- **高階**—成形刀具應用，包括有酒桶刀、鏡刃型和自訂刀具讓您作高效率加工。



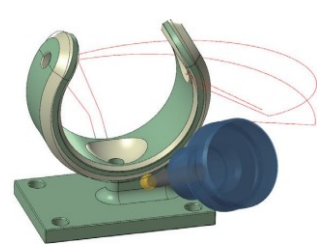
沿面等距加工



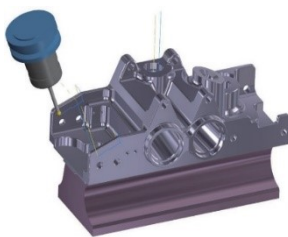
漸變等距加工



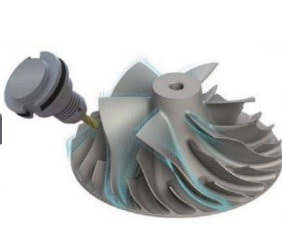
切割加工



刀軸限制與安全提刀



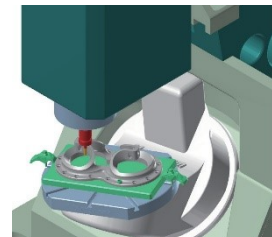
支援機台量測



五軸葉片加工



五軸通道加工



五軸機台模擬

價值服務與模組選購

專業服務團隊具有高速加工、五軸銑床、車銑複合、機上量測、機械人應用、客製開發等服務經驗。

雲端數位學習

- 網上數位教學影片，讓您無限時線上觀看、自我學習。

TeamViewer 線上服務

- 專人遠端即時技術支援快速解決你的困擾問題。

客製化服務

- 增益集客製工具讓您編程更自動、易管理與經驗保存。

更新教學服務

- 提供專業教學更新訓練更發揮你的編程效率。

設計 / 程式編程服務

- 人力支援，讓您順利上線生產。

技術諮詢 / 上線輔導

- 有效解決技術問題，人員培訓快速上線。

Mastercam®加工模組

- MILL 2.5D銑削加工
- MILL 2.5D (含 4 軸) 銑削加工
- MILL 2.5D (含 3+2 軸) 銑削加工
- MILL 3D 銑削加工
- MILL 3D (含 4 軸) 銑削加工
- MILL 3D (含 3+2 軸) 銑削加工
- MILL 5 軸銑削加工
- Entry Turn 車削加工
- Turn 車削 (含 C+Y 軸銑削) 標準加工
- MILL 2.5D 銑削 +Turn 車床標準加工
- MILL 3D 銑床 +Turn 車床標準加工
- MILL 3D 銑床 +Turn 車床 +MT 銑車加工
- MILL 3D+Turn 車 +5 軸 +MT 銑車加工
- 資料轉換 - 標準轉換包括有
IGES,Parasolid,
SAT,Autocad(DXF,DWG),Inventor(IPT,IAM)
SolidWorks,SolidEdge,STEP,EPS,CADL,STL,VDA and ASCII 直接轉換，另
CATIA,Pro/e,NX.. 等等為選項模組
- Mastercam 雲端數位教學訂閱
- 其他產品
- CARVECO 珠寶 / 藝術浮雕 CAD/CAM 系統
- VERICUT 機台切削模擬驗證解決方案
- RobotDK 機器人離線編程及模擬軟體
- CIMCO 車銑模擬與 NC 管理及傳輸
- EZiFASS 易智工廠自動化服務系統
- 進階多軸銑削加工應用實例書籍

Mastercam®

Be Dynamic.

授權經銷商：



NEW MAKE TECHNOLOGY CO., LTD.

地址 台中市南屯區文心路一段306號2樓之2
2F.-2,No.306 Secretary. 1,Wenxin Rd. Nantun Dist
Taichung City 408,Taiwan(R.O.C)

電話 04-23273299

Web www.newmake.com.tw