



**G02
CAM**

Swiss
Machining

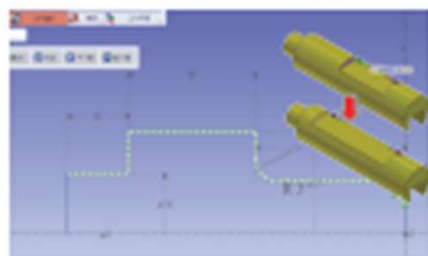
走心

先進智能的走心車床編程系統，支援多通道同步、5軸運動等複雜機能。直覺式的全機台模擬，提供最安全干涉驗證、快速銜接現場經驗，取得精準估價及打樣。最佳工序排程，彈性轉換不同規格機台，發揮工廠最大產效能。

快速、精準、安全、有效解決人員技術不足問題

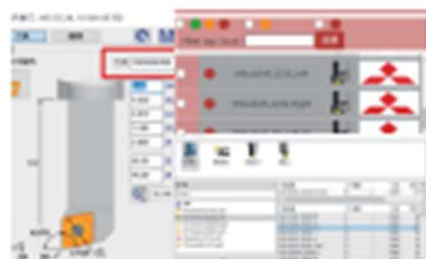


2D/3D 參數式 CAD 設計



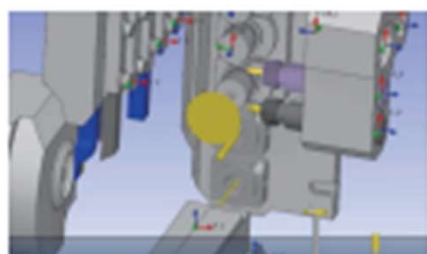
- 支援參數式 2D 線架構 / 3D 實體繪製
- CAD 設定路徑同步計算更新

雲端刀具資料庫



雲端資料庫提供知名品牌刀具、刀把、刀架、及成型刀，可 ISO 碼搜尋

直覺式設定刀架



以滑鼠直覺拖曳刀具 / 刀架置換

銑床工法



五軸運動

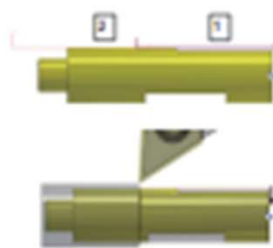


刀具選擇防呆保護



刀具尺寸不合理，路徑編程前提供防呆提示

拉料 (分段) 加工



可分多段車削，避免長工件變形

高效率擺線加工



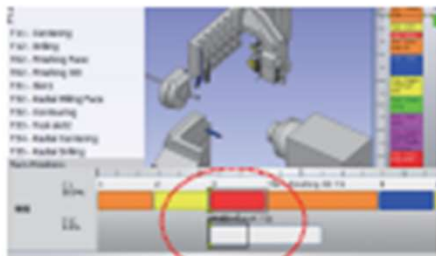
提升粗加工材料移除率

機台模擬 + NC 檢視



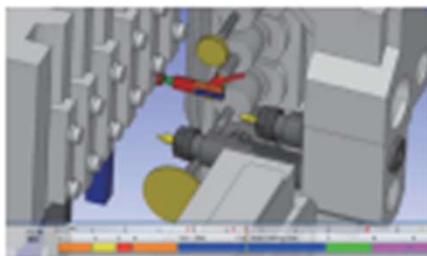
機台模擬時可同步顯示當前動作的 NC 內容

工序彈性編輯 即時時間預估



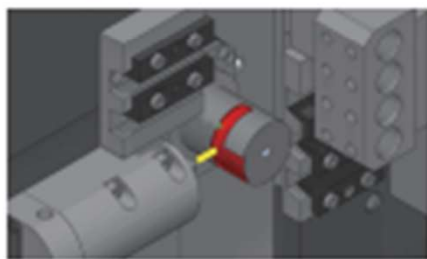
流程表彈性編輯與工序優化，發揮正副主軸同步加工，縮減加工時間，提升機台稼動率

直覺式機台干涉模擬



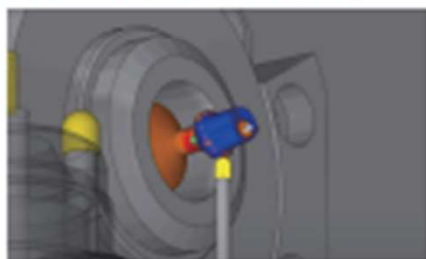
機台模擬碰撞檢查並列出干涉位置

圓筒包覆 4 軸銑削



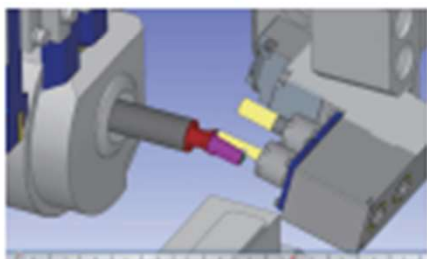
C 軸可動銑削

STL 資料加工 (Custom Abutment 客製化支台齒)



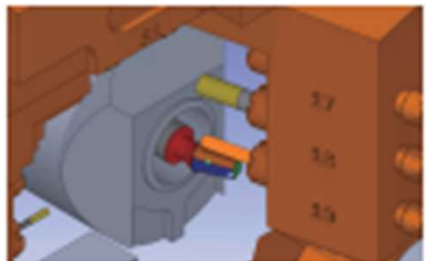
結合掃描 STL 與 3D CAD 資料精準加工

斜度刀座加工 (Angle Abutment)



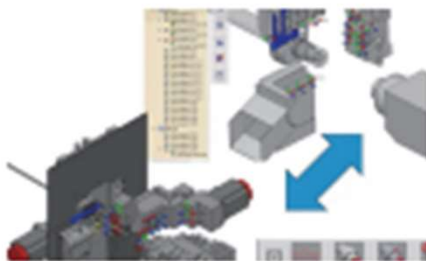
座標設定容易，操作簡單

B 軸 5 軸同動加工



豐富的五軸銑削工法

機台快速替換



同一專案，可快速替換不同刀架結構機台，不需重新編程，可大幅縮短換線時間

3D PDF 表單輸出



GSM/TOOLS LIST				
ID	Name	Type	Brand	Remarks
1	End Mill	End Mill	Brand A	10mm Dia
2	Drill Bit	Drill Bit	Brand B	5mm Dia
3	Turner	Turner	Brand C	10mm Dia

有效溝通，減少人為疏失，保存經驗

後處理支援

支援各廠牌核心機後處理，並可依客戶需求進行客製。

CITIZEN

GOODWAY

Miyano

NOMURA

POLY GIM

PRECISION TSUGAMU

star

YONOS