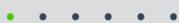


刀具與沖壓模 在 CREO 中

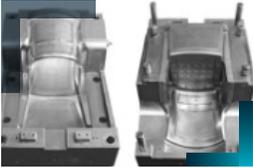
Creo 是一個 3D CAD 解決方案，可讓您在更短的時間內製作出您的最佳設計。Creo 提供簡單易用的刀具與沖壓模解決方案，可用於建立三次元量測儀 (CMM) 的模座、模仁/模穴、連續沖壓模和刀具軌跡。所有功能都完全整合至 Creo，提供流暢的工作流程。



CREO 刀具與沖壓模延伸功能



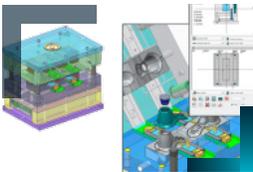
刀具設計 >



加快高品質生產模具與鑄造刀具的設計：

- 易於使用的流程導向型 UI，適合模具與鑄造設計
- 自動建立分模線和分模面幾何
- 提供有關聯的設計與刀具更新

專業模座延伸功能 >



將手動且耗時的作業自動化，加速建立模座刀具：

- 適用模座設計與細節出圖的 2D 流程導向型工作流程
- 可自訂的「智慧型」模具元件資料庫
- 自動頂針、水路與彎管頭功能、自動流道和水路檢查

電腦輔助驗證 >



數位品質檢驗的三次元量測儀 (CMM) 程式設計：

- 以數位化方式檢驗加工零件和組件，讓您在進入品保流程時能夠充滿自信。

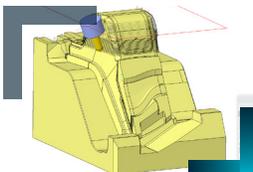
連續沖壓模延伸功能 >



排除容易出錯的手動工作

- 以簡易操作精靈引導您定義自動的料條排列、建立切削戳記，並放置和修改沖壓模元件。
- 自動建立間隙切削、鑽孔及文件

高速銑削加強版延伸功能 >



HSM 中的所有功能：

- 全方位孔洞加工
- 5 軸高速銑削，具有高度自動化和撞刀檢查功能的連續刀具路徑
- 5 軸高速銑削，粗加工和殘料粗加工，包括自動化 3+2 軸粗加工和殘料粗加工以及粗加工和殘料粗加工的自適應進給率
- 用於精加工和殘料精加工的 3 至 5 軸高速銑削轉換；5 軸自動去毛刺
- 5 軸測地精加工和軌跡銑削

CREO CAM 解決方案

Creo 刀具與沖壓模 延伸功能	專業模座	連續沖壓模	電腦輔助驗證	刀具設計	高速銑削加強版
<ul style="list-style-type: none"> 模座設計與元件資料庫 	✓			基本	
<ul style="list-style-type: none"> 連續沖壓模設計 		✓			
<ul style="list-style-type: none"> 首件應製產品檢驗與 CMM 程式設計 			✓		
<ul style="list-style-type: none"> 自動建立模仁/模穴 				✓	
<ul style="list-style-type: none"> 5 軸高速銑削 					✓

*上述所有選項均需具備 Creo Parametric 授權基座。

+

CREO 的優點

Creo 為 3D CAD 解決方案，有助於您加速產品創新，從而更快地建構更優秀的產品。從產品設計的最初階段到製造以及後續作業，簡單易學的 Creo 可一路為您提供無縫式支援。您可以將經過驗證的強大功能與衍生性設計、擴增實境、即時模擬、積層製造和 IIoT 等新技術相結合，以縮短迭代改進的時間、降低成本，並提升產品品質。產品開發的世界瞬息萬變，只有 Creo 可提供您所需的變革性工具，以便您創造競爭優勢並取得市場佔有率。



請造訪 [PTC 支援網頁](#)，以瞭解最新的平台支援和系統需求。

© 2022, PTC Inc. (PTC). 版權所有，並保留所有權利。在此所述之資訊僅供參考，如有變更恕不通知，且不得將其視為 PTC 所做之擔保、承諾或要約。PTC、PTC 標誌以及所有的 PTC 產品名稱和標誌都是 PTC 和/或其子公司在美國及其他國家/地區的商標或註冊商標。所有其他產品或公司名稱則為其各自擁有者的財產。產品的發行時間以及功能可能變更，PTC 不另行通知。

165625-Computer-Aided-Manufacturing-Capabilities-in-Creo 9_ Tool & Die-0422-tw