

## 業界動態報導

編輯室

### ■ 能夠在 CNC 加工機上 輕易設定刀長的全新 Primo™ LTS 系統

全球工程技術龍頭公司雷尼紹，將在北京的中國國際機床展隆重發表新產品 Primo™ LTS (刀長設定系統)。

Primo LTS 是雷尼紹新發佈的 Primo 系統的另一成員，它是一種單軸刀具設定系統，能讓使用者在 CNC 加工機上設定刀長、檢查刀具有無破損，以及補償熱膨脹。Primo LTS 可以取代耗時又容易出錯的手動刀長設定，消除因此而產生的報廢、重工、低生產效率及利潤損失問題。

與手工方式相比，利用 Primo LTS 執行自動機上刀長設定，不僅可以將速度提高 10 倍，還能夠大幅降低成本。它適用於各種形式的 CNC 加工機，有助於確保工件第一次加工就合格，減少廢料並提高利潤。在加工過程中，影響尺寸精度的因素有很多，其中包括刀長和刀具破損。使用者可以利用 Primo LTS 自動監測這些變數，補償可能出現的變化，改善整個加工過程。



Primo LTS 是一款硬體線路控制產品，擁有以電路連線的完善整合介面：將硬體以螺絲鎖在機台上，即可開始使用，不需再設定其它項目。Primo LTS 專為條件極為苛刻的加工環境工作而設計，因此它能抵禦切削或冷卻液的侵蝕，防止由沖擊或震動引起的誤觸發。一體成型的吹氣系統可在必要時有效清除切削廢料。

Primo LTS 安裝簡單、使用容易，為提高工具機生產效率及利潤提供可行的解決方案。Primo LTS(刀長設定系統)可獨立使用，或配合 Primo part setter (工件設定系統)及 Primo Interface(介面)共同使用。

### ■ 國家儀器捐贈軟體，第一 科大生受惠

因應教育部技職再造技

更完整的內容

請參考【機械工業雜誌】387期・104年6月號

每期220元・一年12期2200元

劃撥帳號：07188562 工業技術研究院機械所

訂書專線：03-591-9342

傳真訂購：03-582-2011

機械工業雜誌官方網站：[www.automan.tw](http://www.automan.tw)