

igus 的新型螺桿配置器讓任何人都可以輕鬆設計

無需 CAD 程式即可快速設計螺桿和機加工端，並直接從 igus 訂購

尋找螺桿的過程通常需要使用者耗費大量精力。這需要技術繪圖技能和 CAD 程式。igus 現在開發出獨特的螺桿配置器，使客戶無需深入的技术知識和 CAD 軟體即可快速設計自己的螺桿和相關的圖紙。現在，任何人都可以使用世界上最大的螺桿商店，並設計出與其應用相匹配的訂製且持久的螺桿。

無論是梯形螺紋、高導程螺紋還是公制螺紋：螺桿與 iglidur 耐磨工程塑膠製成的螺母相結合，確保免上油調節，實現持久和平穩的運行。但目前要想設計適用的驅動解決方案，就需要付出大量精力並具備必要的技術繪圖知識。從確定合適的參數到加工螺桿，從使用 CAD 程式進行設計和檢查技術合理性到訂購，該過程需要幾個小時乃至數天的時間。為此，動態工程塑膠專家 igus 開發出一種新工具，可以輕鬆配置理想的螺桿並直接檢查配置的合理性。這樣，任何人都可以成為設計師，無需使用 CAD 軟體。只需三個步驟，使用者就可以自訂螺桿、配置機加工端並直接生成尺寸圖。然後可下載配置的 3D 模型，並訂購預配置的螺桿或請求有約束力的報價。

在幾分鐘內設計出合適且持久的螺桿

只需三步即可快速完成配置。第一步，客戶確定螺桿類型。除了經典的梯形螺紋和公制螺紋外，用戶還可以選擇 dryspin 高導程螺紋。這是 igus 獲得專利的螺紋，透過優化的側面角確保更高的效率。選好螺紋類型後，用戶可確定螺紋方向、材料和螺桿長度。第二步，配置機加工端。配置器為使用者提供了從外向內配置基體的功能，並可將 12 個標準元件（例如倒角、夾緊表面或簧環）添加到機加工端。在配置過程中，設計人員可以隨時直接下載當前尺寸圖。另一項服務：顯示螺桿的價格，因此使用者可

新聞稿

在配置過程中看到價格的變化。第三步，客戶收到有關其配置的完整概述。用戶可下載 STEP 檔以進一步構建其應用，將配置保存為連結以便後續訂購，或與同事共用。只需點擊一下，即可線上訂購完全配置的螺桿。訂單會自動傳輸到 igus 工廠，並在 30 分鐘內開始處理。

親自體驗新配置器：www.igus.eu/leadscrew-configurator

圖片說明：



圖片 PM0719-1

使用 igus 的新線上工具快速配置和訂購匹配的螺桿。(來源：igus GmbH)

新聞稿

軸承... 自潤軸承... 免上油軸承... 自潤襯套... 自潤軸襯套... 培林... 華司... 乾式自潤軸承... 乾式科技軸承... 取代粉末冶金軸承... 取代金屬DU軸承... 取代滾針軸承... 滾珠軸承... 自潤滾珠軸承... 魚眼軸承... 軸承座... 自潤軸承座... 萬向軸承... 滑軌... 線軌... 乾式科技滑軌... 乾式滑軌... 乾式線軌... 自潤滑軌... 自潤線軌... 導軌... 免上油滑軌... 直線滑軌... 滑動軸承... 自潤滑動軸承... 螺桿... 拖鏈... 動態拖鏈... 電線保護... 方形護管... 游動護管... 伸縮護套... 塑鋼鍊條... 伸縮護蓋... 高柔性電纜... 電線... 電纜... 螺旋電線... 耐折電線... 耐撓曲線... 耐移動電纜... 耐油線... 耐屈尺... 耐彎曲電纜...