

igus 新工具機電纜成本效益提升高達70%

chainflex 耐彎曲伺服電纜讓易格斯電纜系列更趨完整

德國運動工程塑膠專家 igus 易格斯擁有適用於工具機的龐大 chainflex 耐彎曲電纜系列。透過適合搭配拖鏈進行動態運動的四個伺服電纜系列，可以輕鬆降低成本，而且無需犧牲品質。

對於工具機產業而言，具備高生產效率是在全球市場上維持競爭力的基本條件。igus 為使用者提供低成本、高效率的可靠產品：1244 種耐彎曲電纜、4000 種全裝配電纜根據 24 個製造商標準生產。igus 日前推出於工具機構造的新擴展 chainflex 耐彎曲伺服電纜系列。在用於工具機的四種不同構造的伺服電纜系列中，客戶可以根據對彎曲半徑、行程距離或速度的要求選擇最具成本效益且保證適用的電纜。

適合在拖鏈中完成各種任務的伺服電纜

CF27.D 系列的 chainflex 耐彎曲電纜最小彎曲半徑僅為電纜直徑的 7.5 倍，特別適合最小安裝空間和高動態應用，例如起重機架。這些伺服電纜結合了編織結構、最佳化的短節距長度以及襯料填充擠壓 TPE 內護套，可確保編織的穩定性，並在持續運動中持續引導編織隔離網。CF27.D 系列採用高度耐磨、無鹵素、阻燃的 PUR 外護套並有 28 種不同類型。

igus 在展覽上針對工具機中的各類運動展示了 CF270.UL.D 擴展系列耐彎曲電纜。它將最佳化、耐彎曲的隔離網以及無鹵素、高度耐磨的 PUR 外護套結合在一起。它兼具高性能和低成本的優勢，有 35 種型號現貨供應。透過 CF280.UL.H 系列，chainflex 耐彎曲電纜的工具機產品系列擴增了伺服混合電纜。igus 還提供適用於工具機上短行程的 CF897 系列耐彎曲電纜。該 chainflex

新聞稿

耐彎曲電纜系列的成本效益比同類電纜高達 70%，並具有最佳化的絞合和抗彎曲結構以及 igus 獨有的外護套材質 iguPUR（專為接觸油的拖鏈領域開發）。

單獨使用或作為一個完整的系統

所有 chainflex 耐彎曲電纜都已在 igus 占地 2,750 平方公尺的測試實驗室中通過全面測試，保證使用壽命長且可以線上預估使用壽命。與所有的 chainflex 耐彎曲電纜一樣，新產品也可以按所需長度訂購，無額外切割費用。用戶還可以訂購客製化的 readycable 全裝配驅動電纜或完整的 readychain 全裝配拖鏈系統，一件起訂。保固36個月，確保用戶可以針對機器運轉找到理想的客製化解決方案。

圖片說明：



圖片PM4416-1

德商易格斯為用戶節省高達 70% 的成本：採用 iguPUR 外護套的新 chainflex CF897 耐彎曲電纜，可耐高溫和油。（來源：igus GmbH）