

超薄、堅固、快速填充：新一代 igus 拖鏈，無需工具即可 打開

在漢諾威工業博覽會上，igus 推出了 E4Q，這是一款輕量型拖鏈，適用於懸空和長行程應用

靈感來自大自然，專為工業而設計：這就是來自 igus 的全新 E4Q 拖鏈。拖鏈的鏈身具有光滑的輪廓設計和全新的橫杆概念，可減輕重量。這些功能確保無需工具即可在幾秒鐘內打開和關閉拖鏈。拖鏈專門針對懸空和長行程應用的特殊要求而開發。2019 年，igus 在漢諾威工業博覽會上展出了第一個原型。

懸空長度和長行程以及大填充重量會對拖鏈產生極大的壓力。igus 開發人員設計出了用於此類應用的 E4Q 拖鏈。使用 igus 強壯的標準拖鏈 E4.1 改良，新系列具有長使用壽命和高度模組化的特點。為了優化材料和減輕拖鏈的重量，開發人員受大自然的啟發，設計出全新形狀。鏈身的外側以及分隔板上採用了光滑的輪廓設計。儘管所有材料更為節省，但新開發的產品具有與 E4.1 系列相當的高強度和穩定性。

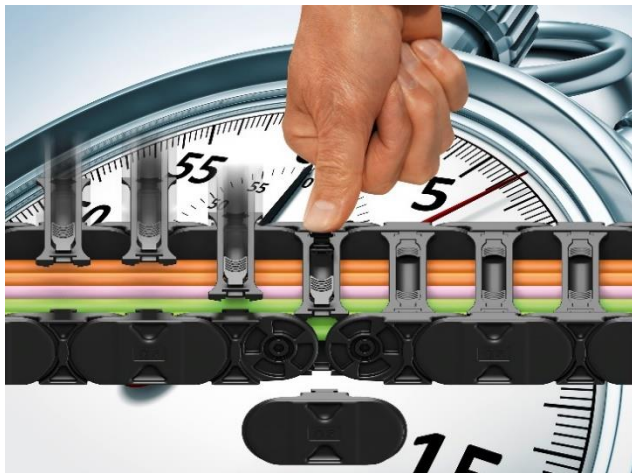
使用新的橫杆進行免工具的快速安裝

E4Q 的另一個特色是橫杆。無需工具即可完全打開和關閉。橫杆的頂部有兩個用於施力凹槽，藉助該凹槽可以很容易地拉起固定鏈。兩側都可以解鎖，可以輕鬆移除橫杆。這樣即使在導槽中，也能輕鬆打開和關閉拖鏈，並使拖鏈的填充速度提高 40%。另一個優勢：由於創新設計，新橫杆的抗拉力明顯高於鎖定狀態下的同類零件。

可選降噪裝置

由於拖鏈的特殊設計，這款產品非常安靜。igus 在 E4Q 的側板內部中整合了一個可選配設計，適合想進一步降低噪音的用戶。這是一個特別的橡膠零件，可在拖鏈運行時減輕衝擊、降低噪音。且不會減少止動器的穩定性。

圖片說明：



圖片 PM2319-1

在幾秒鐘內手動裝配：igus 的新型 E4Q 拖鏈，適合懸空和長行程應用，採用輕量化設計和 QuickLock 橫杆。（來源：igus GmbH）

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...