

igus 推出用於抽屜的新型緊湊型經濟實惠拖鏈

透過縮小尺寸，**draw e-chain** 拖鏈可在移動幅度較小的應用中節省 30% 的成本

對於各種抽屜和伸縮裝置中的電纜引導，igus 推出了 **draw e-chain** 拖鏈。由於採用極簡設計，緊湊型拖鏈的價格比最具成本效益的標準拖鏈低 30%。這可以避免昂貴的過大尺寸，尤其是在應用只是稍微移動的情況下。

從露營車的抽屜到資料中心伺服器機櫃的拉出裝置：可循環數十萬次的工業拖鏈尺寸規格使用在偶爾移動的應用中引導電纜稍嫌浪費。客戶要為他們所不需要的功能付出過高成本。igus 拖鏈資深產品經理 Jörg Ottersbach 解釋：「因此，我們開發了 **draw e-chain** 拖鏈，這是一種緊湊的新型低成本拖鏈，適用於各種抽屜和伸縮裝置內的電纜引導。」新型拖鏈的彎曲半徑為 45 毫米，外部寬度為 45 毫米，外部高度僅為 22 毫米。「這使得它比我們迄今為止最扁平的標準拖鏈 B17.1.048.0 減少 13%。」

簡約的設計使抽拉式拖鏈特別經濟實惠

draw e-chain 拖鏈不僅比標準型號更小，而且成本更低。原因：沒有複雜的機械部件。射出成型的拖鏈不需要任何鏈節即可進行折疊，拖鏈具有足夠的柔韌性，可以實現所需的彎曲。拖鏈每米僅由六段拖鏈組成，可透過簡單的接頭進

行連接，從而減少了工作量和成本。Ottersbach 說：「由於採用了這種簡約設計，draw e-chain 拖鏈的成本比我們最經濟實惠的標準拖鏈低 30%。」

在幾分鐘內快速完成組裝

draw e-chain 拖鏈的設計讓客戶可以在很短的時間內手動完成組裝。經濟實惠的拖鏈可旋轉 90 度安裝，例如安裝在抽屜內側，無需連接零件，拖鏈的各節上都有螺絲孔。Ottersbach 說：「可快速放入電纜。」與標準拖鏈不同，客戶無需事先打開橫桿。「只需從上方將電纜穿過拖鏈，這只需要幾秒鐘。」

圖片說明：



圖片 PM0724-1

draw e-chain 拖鏈採用扁平、簡單和經濟高效的設計，適用於各種伸縮裝置和抽屜中的電纜佈線，例如同伺服器機櫃中。（來源：igus GmbH）