

## 七合一：新型 chainflex 耐彎曲電線電纜系列可為

### Top Drives 節省 35% 的電纜成本

igus 經過測試且安全的電纜套件，包括用於海上 e-loop 的馬達、數據和混合電纜

igus 開發出 e-loop，特別適用於鑽油設備和極具挑戰性的應用中的懸掛裝置。極其堅固的拖鏈系統安全地垂直引導電纜，並已取代全球越來越多的輔助管束回路。新 CFSPECIAL.5 系列現在還有適合 e-loop 的 igus 電纜系列。七條 chainflex 耐彎曲電線電纜的組合可節省 35% 的成本。

為了在懸掛應用和嚴苛環境中安全引導電纜，igus 開發出 e-loop 來替代常用的輔助管束回路。因為在輔助管束回路中，電纜不受引導，沒有固定的彎曲半徑，不能移動所以很有可能斷裂。保養或維修時，必須更換整個系統。作為極具彈性的三維供能系統，e-loop 結合了工程塑膠拖鏈和高強度拉繩的優勢。繩索吸收拖鏈內部的拉力，並將其傳遞到固定座。模組化的拖鏈具有確定的彎曲半徑。由於採用了 PU 保護裝置，它可以承受振動和衝擊，非常適合在鑽油平台或斗輪式挖掘機中使用。針對 e-loop，igus 提供適用的 CFSPECIAL.5 電纜系列。

#### 拖鏈、電纜、保固、裝配：一站購足

用於 e-loop 的電纜套件將於 2021 年第一季上市，它由七條不同類型的電纜組成：三條不同橫截面的單芯電纜、一條保護導線、兩條數據電纜和一條混合電纜。該組合基於目前市場上的 Top Drives，將會不斷進行調整。所有 chainflex

## 新聞稿

耐彎曲電線電纜現貨供應，沒有最小訂購量要求。由於作為目錄產品供應，因此不再需要冗長而昂貴的單獨生產。由拖鏈、電線電纜、預裝配安裝組成的 igus 完整套件可讓客戶享受一站式服務，並確保所有部件都可以完美搭配。由於在 3,800 平方公尺的測試實驗室中進行了測試，因此 igus 能夠保證可靠的產品品質。同時，預先裝配的全裝配拖鏈可以將採購時間減少 90%，將裝配時間減少 68%。

### e-loop 系列擁有不同型號

e-loop 系列具有不同的尺寸和變化，例如每兩個鏈節帶有橫桿的型號。新設計適合靜態使用，例如在鑽油平台中用於從桅杆到電力設備的能源供應。e-loop 也可搭配滾輪和手柄模組一起使用，便於在碼頭設施的地板上輕鬆地從 A 移到 B。igus 提供「防墜落」型號，帶有額外的螺釘鎖定功能以及不銹鋼支架選件。

有關 CFSPECIAL Top Drives 的更多資訊和影片：

<https://www.igus.eu/info/n20-cf-topdrive-cable>。

圖片說明：



圖片 PM6620-1 經過測試、安全且快速的出貨：由七條 chainflex 耐彎曲電線電纜組成的電纜套件適用於 igus 的 e-loop。(來源：igus GmbH)