

使用 igus 的新型 CAN BUS 匯流排電纜進行快速可靠的資料交換

用於 CAN BUS 系統的新型 chainflex 耐彎曲電纜，帶有 PVC 或 PUR 外護套，已獲准在俄羅斯市場銷售

匯流排系統越來越多地用於自動化領域，因為它們可確保快速可靠的資料交換、節省空間，從而節省資金。為了滿足這些需求，igus 開發了一種新型 CAN BUS 匯流排電纜，用於高動態拖鏈應用，例如工具機。可提供高耐磨 PVC 或耐油 PUR 外護套。兩種電纜選項均通過 EAC 和 CTP 認證，方便在俄羅斯市場銷售。

市場對控制器區域網路 (CAN) 系統的需求持續增加，用於標準化資料交換。這些確保了電子系統之間的無縫聯網，例如控制單元或智慧感測器。這使得複雜系統能夠經濟地實現，跨系統診斷可以跨多個 ECU 同時執行。igus 的新型 CAN BUS 匯流排電纜確保了資料的高傳輸可靠性，即使運動期間電纜上的應力非常高也沒有問題，例如在拖鏈中使用時。新型高性價比匯流排電纜有兩種外護套可供選擇——CFBUS.PVC.020 採用高耐磨 PVC，CFBUS.PUR.020 採用高耐油的 PUR。與 igus 電纜一樣，新型 CAN BUS 匯流排電纜也在占地超過 2,750 平方公尺的內部測試實驗室中接受了測試。這使得 igus 成為市場上唯一一家為其全部電纜系列提供 36 個月保固的製造商。新電纜用於加工機器和工具機以及低溫應用。為便於在俄羅斯銷售，兩種電纜均獲得了 CTP 和 EAC 認證。

有認證的 chainflex 耐彎曲電纜可靠且省錢

新聞稿

igus 擁有 1,300 多種類型的拖鏈電纜，是最龐大的系列，並具有世界上最廣泛的選擇和國際認證，包括具有 EAC 和 CTP 認證的電纜。EAC 證書是進口機器或生產設備元件符合歐亞經濟聯盟 (EAEU) 參與國協調技術法規 (TR ZU) 的官方證明。CTP 標準著重於電纜的防火性能和所用材料的阻燃性。這兩項認證旨在簡化業務關係。得益於 EAC 和 CTP 認證，向俄羅斯或 EAEU 成員國出口商品的公司可以讓機器和設備更快地通過海關，並在重新組裝後立即在最終客戶處進行調試。憑藉 EAC 和 CTP 認證，可以快速、順利地全面檢查生產機器的所有元件是否符合所有法規要求。通過使用經認證的 chainflex 耐彎曲電纜，公司可以節省在海關的時間和金錢。這兩種認證的另一個優點是新的和二手的機械和設備可以在關稅同盟的所有成員國內跨境搬運和銷售。擁有 EAC 和 CTP 認證後，將不再需要通過 GOST-R、TR 或 GOST-K 獲取其他國家合格證書。

圖片說明：



圖片 PM4418-1

igus 開發了一種用於高動態拖鏈應用的 CAN BUS 匯流排電纜。該電纜具有 EAC 和 CTP 認證，可確保在俄羅斯市場輕鬆銷售。（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...