

安裝在導軌上時快速更換：30秒完成維修

尺寸更多的新型免上油替換軸承確保 drylin W 直線滑動軸承線性系統更長的使用壽命

動態工程塑膠專家 igus 依靠由耐磨工程塑膠製成的免上油襯墊，實現直線導向裝置的靜音和精確滑動。年初，igus 為 drylin W 直線滑動軸承線性模組化套件開發了一種替換軸承，特別適用於在高頻應用中快速更換襯墊。它背後的原理很簡單：解鎖軸承、推出襯墊、更換，即可完成。除標準安裝尺寸 10 外，節省時間和成本的替換軸承現在還供應尺寸 16 和 20，適用於 drylin W 直線滑動軸承系列的直線導向裝置。

在極端環境下，無法擺脫的磨砂或玻璃粉末會導致襯墊在直線導向裝置上磨損。就像自動化應用一樣，直線導向裝置和軸全天候運行。為了更換襯墊，必須將整個直線滑塊從導軌上滑下。特別是對於帶有皮帶傳動的線性軸或多軸線性機器人，這只能通過昂貴的拆卸和重新調試來完成。為此，igus 開發了一種由耐磨工程塑膠 iglidur J200 製成的替換軸承，用於 drylin W 直線滑動軸承直線導向裝置。只需幾個步驟就可以直接在直線導軌上輕鬆更換軸承。這樣可以減少停機時間，節省設定成本並確保全天候運行。實用的免費工具確保快速安全的安裝襯墊。為了使更多用戶能夠受於實用且高效的軸承，除了安裝尺寸 10 外，新軸承還可供應 16 和 20 的安裝尺寸。因此，可以輕鬆改裝 drylin W 直線滑動軸承直線導向裝置、線性軸和線性機器人等。

30 秒內更換直線軸承

更換軸承的原理很簡單：首先，使用螺絲起子鬆開直線軸承座的側蓋。使用供應的免費工具（用戶也可以自己 3D 列印）可將襯墊從軸承座中滑出並直接從導軌上取下。隨後將由耐磨的高性能塑膠 iglidur J200 製成的新襯墊夾在導軌上並借助安裝工具插入滑塊中。將側蓋放回直線軸承座上，軸承更換一下子就完成了。實用優點：導軌沒有損壞，軸承座可以重複使用，無需拆卸皮帶或螺桿。位於側蓋中部的銷釘將襯墊固定在直線軸承座中。還可以用螺絲起子進行更換。igus 為此在新的耐磨片和滑塊上提供了特殊的凹槽。附帶安裝工具的 drylin W 直線滑動替換軸承易於線上訂購。就像實用的改裝套件一樣，帶有更換襯墊、蓋子和安裝工具。

要查看簡單快速的襯墊更換方法，請搜尋：<https://youtu.be/dN5ToIGwN9E>

圖片說明：



圖片 PM7218-1

drylin W 直線滑動軸承模組化套件的免上油和免保養替換軸承可直接在軌道上更換，從而減少停機時間和設定成本。（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...