

## 現場快速裝配：igus 在 24 小時內交貨

### 用免上油和耐磨的 drylin T 替換傳統線軌

快速交貨、價格經濟實惠：憑藉精益工藝，igus 保證提供免上油且持久耐用的 drylin T 線性系統。由於尺寸與傳統線軌相同，使用者可以從中選擇標準解決方案。對於高性能機械工程和搬運應用，igus 推出了 drylin T 系列。該系列具有由高性能塑膠製成的極其耐磨的滑動元件。

透過採用高效的生產工藝，igus 確保其 drylin 直線導向裝置可以快速現貨交貨：塑膠滑動墊是注塑成型的，滑塊由鋅壓鑄或鋁型材製成，所有導軌以鋁擠壓工藝生產，並進行硬質陽極氧化處理。科隆工廠新推出更精簡的裝配解決方案，確保更高效地裝配 drylin 直線導向系統。導軌可單獨切割成所需長度，無最小訂購量要求，然後與適當的滑塊和元件組裝在一起。igus 的 drylin T 系統上的安裝孔與傳統傳統線軌上的導軌和滑塊的安裝孔相匹配。這方便工程師利用快捷且經濟高效的替代方案，從而更快地將機器推向市場。igus 網站上有線上選型軟體，可說明 drylin T 解決方案是否適用於特定應用。其中還提供安裝尺寸相同的滾珠導向裝置和 drylin T 導向裝置的比較清單。

### 滑動與滾動：用於線性技術的高性能塑膠

在線性系統領域，不同于傳統的傳統線軌，igus 依賴於其 drylin 線性技術的滑動原理。整合在滑塊中的高性能塑膠製成的滑動墊確保了滑塊在直線軌道上免上油運動。與傳統線軌相比（在外部使用時易受腐蝕，因此必須經常上油或潤滑），塑膠軸承可以在任何地方使用。塑膠材料的使用令 drylin 線性技術更輕盈、更安靜。它們還耐潮濕和高溫。在許多應用中，水、污垢和切屑都不會損害線性系統。

### 用於高性能應用的新型 drylin T 系列

igus 的新型 drylin T 系列專為高性能應用而開發，例如包裝、機械工程或搬運。堅固的直線滑塊有四種不同的安裝尺寸。該系統配備由 iglidur J200 製成的固定滑動元件，與用於直線導向裝置的標準 igus 材料相比，其使用壽命延長了 50%。滑塊的軸承間隙可以按 20 微米的精度單獨調節。與所有 drylin T 系列一樣，新的高性能系列具有和傳統線軌相同的安裝尺寸，可以隨時快速更換。借助 drylin T 系列的導軌，工程師可以使用極速現貨供應的可靠系統。

圖片說明：



圖片 PM4718-1

drylin T 系列高性能的線性技術，配有 igus 高性能塑膠和實心軸承。（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...