

安全密封：iglidur 密封概念延長使用壽命

igus 免保養自潤軸承的新型密封件讓產品更衛生，並提供額外的保護，防止大量污垢積聚。

在極端情況下，重污垢、磨蝕性粉塵和腐蝕性介質會對滑動軸承產生應力並損壞軸。為在這些情況下進一步優化機械和設備的安全性，igus 為其免上油的工程塑料法蘭軸承開發了密封環。只需將它放在法蘭上，就可以保護滑動軸承及其後面的零件。這樣可以避免機器停機並延長使用壽命。

如果設計師在為其應用尋找耐用並且可承受污垢、灰塵、化學品和風吹雨打的滑動軸承，不妨瞭解一下由高性能塑膠製成的 iglidur 滑動軸承，它是很多用戶的理想選擇。因為 igus 材料無需上油，因此無需保養。與金屬型號相比，污垢不會黏附在軸承上。另一個優點：工程塑料滑動軸承不會生銹。對於積聚大量污垢的應用，如在建築或農業機械中，igus 現已開發出安全性更高的概念，即密封環。所有 igus 法蘭軸承均可使用密封件——支持所有尺寸和 50 多種材料，因此可針對應用組合各種材料。只需將柔性密封環滑到法蘭上，便可防止灰塵和介質進入滑動軸承及其後面的零件。對於需要額外上油的應用，密封環確保潤滑劑不會從軸承中擠出。這樣可進一步減少磨損，使軸免受腐蝕，並提高應用的使用壽命。

廣泛適用於具有特殊要求的環境中

igus 為所有 igus 法蘭軸承提供以全能材料或符合 FDA 標準的材料製成的密封環。後者特別適用於食品工業。符合 FDA 標準的密封件搭配由符合 FDA 標準的材料 (如 iglidur A160、A180 和 A350) 製成的法蘭軸承，可以保護軸承點和零件免受腐蝕性清潔劑的影響，同時優化衛生性。除了農業和建築機械行業之外，全能密封環還可用於慢速泵和傳送帶等通用機械工程，以及汽車工業中的致動器。帶密封的滑動軸承作為完整解決方案供應，即裝即用，並可根據客戶要求提供不同型號和組合。

圖片說明：



圖片 PM6218-1

只需放在在法蘭上，新型密封圈就可以保護 iglidur 滑動軸承及其後面的零件，防止大量污垢積聚。(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...