

使用免上油的 igus 萬向滾珠裝置輕鬆移動重物

用於輸送台的先進工程塑膠萬向滾珠裝置可確保承載能力提高五倍

如果要在不同方向上運輸精細或重型貨物，則可以使用球式工作臺。它們配備了 igus 新型工程塑膠萬向滾珠裝置，確保快速運輸。由耐磨工程塑膠 xirodur B180 製成的萬向滾珠裝置可吸收高達 500 N 的負載，無需上油且免保養。滾筒內的不銹鋼滾珠確保平穩運行。

從 A 到 B 運輸敏感或重型貨物（如電路板、食品、機場貨物、玻璃板或鈹金加工業中的貨物等）的任何地方，都可以使用球式工作臺。在傳送台中使用滾珠傳送裝置，可以在任何方向上快速輕鬆地傳送貨物。igus 的新型萬向滾珠裝置由耐磨工程塑膠製成，即使在高負載下也能確保順暢運輸。對於先進的工程塑膠萬向滾珠裝置，igus 使用其經過驗證的材料 xirodur B180。所有 igus 裝置與金屬萬向滾珠裝置唯一的相似點就是尺寸相同。塑膠裝置免上油、免保養，確保沒有潤滑劑附在貨物上。採用塑膠滾珠的新滾筒特別適合運輸敏感貨物。與金屬產品相比的另一個優點是：萬向滾珠裝置可用於任何安裝位置，無論是水準、垂直還是架空，還適用於傢俱行業。

由於採用新設計，承載能力提高了五倍

改良後的工程塑膠萬向滾珠裝置具有新的外殼內部設計，因此它們現在可以承受比以前多五倍的負載。萬向滾珠裝置目前有三種安裝尺寸，根據其尺寸，可承受 150 至 500 N 的軸向負載。由於其材料，它們非常耐磨，使用壽命長且電絕緣性。只需將滾筒壓入殼體即可完成安裝。如果用戶想要額外固定工程塑膠萬向滾珠裝置，igus 還提

新聞稿

供扣環以提高安全性。如需要，可根據客戶要求使用外殼內的玻璃滾珠客製化組裝萬向滾珠裝置，作為完全無金屬（因此無磁性）的解決方案。

圖片說明：



圖片 PM0619-1

igus 先進的免上油工程塑膠萬向滾珠裝置可確保安全運輸食品等敏感物品。（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...