

drylin® R | 產品介紹 | 安裝說明

drylin® R軸導軌是專為完全免潤滑運行設計的。直線適配器和基座的尺寸同對應滾珠軸承的標準。裝配時，請注意以下安裝說明：

drylin® R 直線軸承安裝提示：

標準 "F_{max.}" 的值與iglidur®滑動膜的性能有關，drylin®直線軸承的裝配建議，不能作為唯一的一個應用的計算標準。整個軸承系統的最大負載能力取決於安裝位置，基座形狀，軸承座材質，連接方式包括使用的螺釘，並需要分別檢查。更多詳細尺寸，請使用我們的線上專家系統 ▶ www.igus.com.tw/drylin-expert

建議的軸公差: h6-h10

表面粗糙度 [Ra]: 0.15-0.6

導向軸，圓形/帶支撐的 ▶ 心軸 頁碼 1041

建議基座孔公差H7



耐磨片:
JUM, XUM, J200UM, JUMO, J200UMO, XUMO, JUI, JUIO, E7UM, E7UMO
● 在軸承座孔內部鎖固 ● 透過止動環來完成軸向固定 ● 通過在孔oz內的安全銷進行扭轉保護



壓配合軸承:
WLM, WLFM
● 透過壓配合到公差為H7的基座孔進行安裝
▶ 安裝說明, 頁碼57



圓筒型直線軸承:
RJUM-01, RJUM-11, RJUM-ES, TJUM-01, RJUM-03, TJUM-03, RJUI-01, RJUI-03, TJUI-01, TJUI-03
● 通過卡簧固定, 符合DIN 471 或 472標準, 公制(卡簧不在供貨範圍內)



全塑鋼軸承:
RJM, RJI-01
● 通過壓配合或用卡簧固定, 符合DIN 471 or 472標準, 公制(卡簧不在供貨範圍內) ● 內徑公差E9只有在壓配後適用



全塑鋼軸承:
RJMP
● 安裝容易, 輕壓即可
● 通過卡簧固定, 符合DIN 471 或 472標準, 公制(卡簧不在供貨範圍內)



直線軸承:
RJUM-02
● 透過壓配在金屬孔座H7 或鋁製孔座 K7 公差達到安全固定
● 或者, 用工業黏合劑將2原件粘合到基座中



緊湊型軸承:
RJ260 (UM-02)
● 軸向和壓配到H7公差的基座中 ● 或者, 用工業黏合劑將2原件粘合到基座中



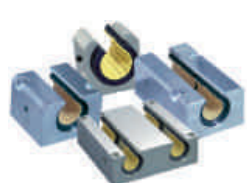
圓筒型直線軸承
OJUM-01, OJUM-03, OJUI-01, OJUI-03
● 用緊定螺釘固定軸承(不在供貨範圍內)



四方形滑塊: RQA, RGA
加長型設計: RTA
● 軸承透過卡簧固定到基座, 符合DIN 472標準



耐磨片基座:
RGAS
● 軸承透過卡簧固定到基座, 符合DIN 471標準



方形滑塊: OQA, OGA,
耐磨片基座: OGAS,
加長型設計: OTA
● 用緊定螺釘固定基座的軸承



枕型軸承: RJUM/E/T-05,
RJUM-06/-LL, OJUM/E-06/-LL,
法蘭軸承: FJUM/T-01/02
方形滑塊: RGA, OGA
加長型設計: RTA, OTA
直線軸承: RGAS, OGAS
● 基座的安裝螺釘, 符合DIN 912-8.8 標準 圈根據DIN 7980 標準