

黑色系列最佳產品：全新的 igus 高性能工程塑膠 iglidur J3B

先進的材料具有低摩擦係數和新穎的黑色設計，極具吸引力

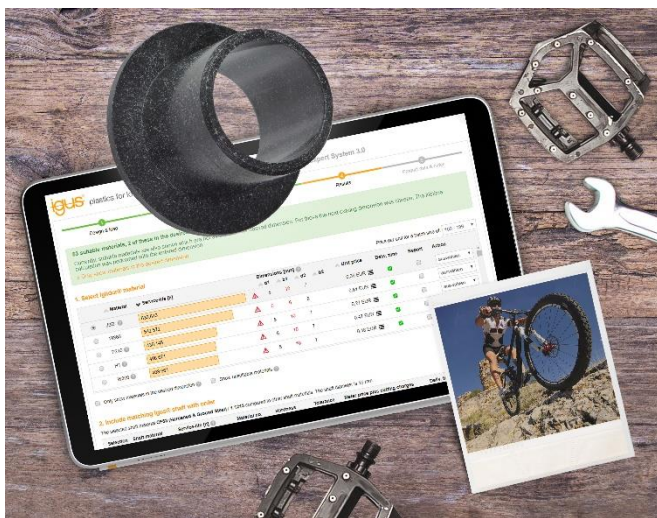
對於擺動和旋轉應用中的軸承，igus 推出了 iglidur J3，這是一種免潤滑且持久耐用的耐磨工程塑膠。耐久能手最顯著的特點在於非常低的摩擦係數。由於淡黃色材料有時不符合用戶的設計理念，因此 igus 將久經試驗和測試的耐磨工程塑膠開發為黑色 iglidur J3B。igus 還擁有適合其他應用的材料。操作直觀的 [iglidur 線上專家系統](#) 可幫助您進行選擇。

高耐汙性、低摩擦係數和堅固性，可抵禦邊緣和衝擊負載；這些是許多行業都需要的功能。為滿足這一需求，igus 於 2015 年在軸承系列中推出了高性能工程塑膠 iglidur J3。耐磨工程塑膠尤其在擺動和旋轉運動中顯示出其優勢。igus 現將「耐久能手」進一步開發為 iglidur J3B (B 代表黑色)。新型黑色高性能工程塑膠可搭配傢俱甚至運動和休閒設備的設計。「使用我們的法蘭軸承的客戶尤其希望使用 iglidur J3，不過淡黃色的材料通常不適合應用設計。現在，我們可以提供特性經過驗證的持久解決方案」，igus GmbH iglidur 乾式科技軸承技術業務部主管 Stefan Loockmann-Rittich 解釋說。iglidur J3B 的使用壽命更長，特別是在中低負載的應用中，因此非常適合自行車行業，例如踏板、剎把或懸架。iglidur J3 也用於 Crankbrothers 的山地自行車踏板。多年來，這家美國公司一直在推廣優質部件，並依靠由高性能工程塑膠製成的免潤滑且耐用的乾式科技軸承。

乾式科技軸承線上專家可以幫助您選擇

運動塑膠專家 igus 的用戶可以從 57 種不同的材料中進行選擇，如外觀吸引人的耐久能手 iglidur J3B、耐高溫專家 iglidur X。在尋找合適的乾式科技軸承時，[iglidur 線上專家系統](#)會引導用戶確定合適的耐磨工程塑膠。線上配置器非常易於使用。使用者只需要輸入應用的設計、負載、運動和搭配材料參數。配置器將顯示所有合適的 iglidur 材料的預期使用壽命，用戶可以選擇最具性價比的材料。所有乾式科技軸承都直接現貨供應，沒有最低訂購量要求。

圖片說明：



圖片 PM7819-1

igidur J3B 具有全新的黑色設計和可線上計算的最佳磨損係數，非常適合自行車應用。對於其他應用，igus 的 iglidur 專家系統可幫助選擇合適的材料。（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...