

## 尋找耐磨工程塑膠軸承應用中的特殊解決方案

manus 獎迎即將進入第九屆——立即報名！

外骨骼、電動機械手臂和太空垃圾研究專案有什麼共同之處？這三個應用都採用了耐磨工程塑膠軸承，並在上一屆 manus 獎中被評選為獲勝者。動態工程塑膠專家 igus 每兩年舉辦一屆此獎項活動。下一屆的報名階段現已開啟。獲獎者會獲得高達 5,000 歐元的獎金。

在兩年前的上一屆 manus 獎中，評委會面臨的最大挑戰就是從 35 個國家/地區的 541 個參賽作品中選出三名獲勝者。三個獲勝者分別是方便裝配工作的外骨骼、可以在 500 公尺深的水下使用的機械手臂以及用於太空研究物件的彈射機構。除此之外，還有許多其他令人興奮的耐磨工程塑膠軸承應用。從 3D 列印機和運動設備，到藝術雕塑，不一而足。igus GmbH 副總裁兼 iglidur 耐磨工程塑膠軸承和 drylin 直線滑動軸承線性技術負責人 Tobias Vogel 表示：「大量不同的應用就足以證明耐磨工程塑膠軸承的多種應用潛力。」他接替 Gerhard Baus 成為評委會的新成員。自 2003 年獎項成立以來，Baus 先生作為聯合創始人參與了最近八屆競賽。2019 年 manus 的報名階段已經開始。

manus 獎的獎金高達 5,000 歐元。參賽者必須在 2019 年 2 月 22 日之前提交參賽作品，並向評委會展示簡短的報告以及照片和視頻。無論是行業的批量應用，還是單件應用，這都無關緊要——唯一的條件是展示的應用必須至少有一個建好的原型。由科學、研究和專業媒體人士組成的專家評委會將評選出獲獎者，並在 2019 年漢諾威工業博覽會上舉行頒獎典禮。

有關更多相關資訊，請訪問 [www.manus-award.com](http://www.manus-award.com)。除了參賽條件之外，這裡還概述了之前的獲獎者以及近年來參賽者的一千多個應用，其中不乏各種有趣和富有創造性的應用。

圖片說明：



圖片 PM6618-1

manus 獎於 2019 年進入第九屆。初次成為評委會成員：Tobias Vogel ( 右 )，接替 Gerhard Baus ( 左 )。( 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...