

傳統的突破：耐磨工程塑膠軸承可提高葡萄酒生產的使用壽命和衛生水準

免上油的 iglidur J 滑動軸承取代了葡萄去梗機中的金屬解決方案

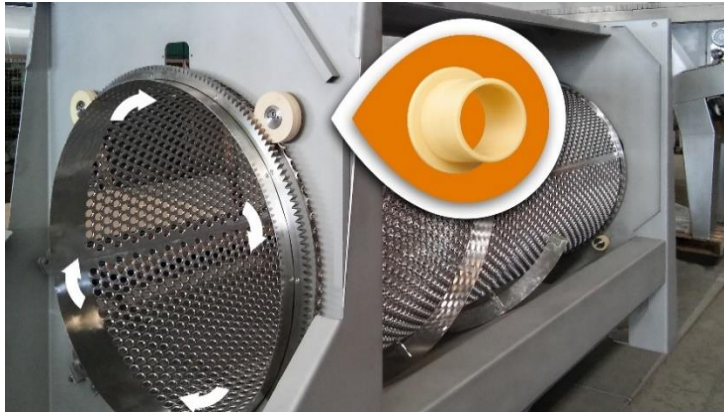
今年，德國巴登的葡萄收穫在八月初提前開始。專家預計今年將是德國南部地區有史以來最好的年份之一。收穫後，對葡萄柔和的加工對葡萄酒的品質有著至關重要的作用。去梗機小心地從莖幹上採摘葡萄。這裡使用了免上油和免保養的 iglidur J 滑動軸承，它裝有內滾筒，從而延長機器的使用壽命。

古埃及人也喜歡葡萄酒。那時，人們用手從葡萄藤上採摘葡萄，然後在一個大桶中用腳踩碎。為了避免葡萄酒中的苦味，人們在收穫時就已經去除了莖和梗。直到今天，葡萄酒生產的原理仍沒有太大變化。但用於生產的機器取得了很大的進步。在收穫期間，葡萄是用機器採摘的，莖和梗仍然連在葡萄上。然後它們被運至去梗機。機器用鼓狀篩子，在旋轉運動中將葡萄與苦澀的莖和梗分離（類似於洗衣機）。充滿泥土、木材和灰塵的環境對軸承來說是巨大的挑戰。因此，igidur J 軸承用於 Siprem International 的去梗機。

igidur J 提高了機器的可用性

僅在加利福尼亞，Siprem International 的設施在兩個月內就處理了 130,000 升葡萄。igidur J 軸承無需上油，耐化學腐蝕，吸濕率低——確保滾筒可靠、連續的旋轉。由於木材殘留，以前安裝的金屬軸承必須在這種惡劣的環境中一次又一次地接受保養和更換。它們最終被 igus 的耐磨工程塑膠滑動軸承取代。igidur 軸承設計用於延長機器的使用壽命並減少停機時間。

圖片說明：



圖片 PM4618-1

去梗機將葡萄與木質莖和梗分離。免上油和免保養的 iglidur J 滑動軸承用於確保機器的可靠運行。(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...