

扣件新品大道

Plas-Tech 30-20® 螺絲

TR Fastenings最新推出的Plas-Tech 30-20® 螺絲再次展現該公司決心增加在市場上銷售產品的種類，並為客戶的生產加工流程提供更多優勢。



Plas-Tech 30-20® 螺絲雖然是市場上的新產品，但也是該公司廣受歡迎的 Plas-Tech® 系列產品的一部分，可提供多種保護塗層選擇。它們在汽車、科技與基礎設施以及健康與家居市場應用中尤為重要。

與傳統的塑膠螺紋成型螺絲相比，Plas-Tech 30-20® 具有多項優勢，例如：牙距少了 20% 以及側角更小，藉以改善軸向阻力；螺紋角度減小，從而減少了軸向位移；改善最大的接合強度；安裝更平滑，從而提高了抗振性。

Plas-Tech 30-20® 的主要特色包括：徑向應力最小、抗振性能優越、抗扭強度和抗拉强度高、牙距最佳以及可重複使用性高。

Deck-Drive™ DSV 甲板木螺絲



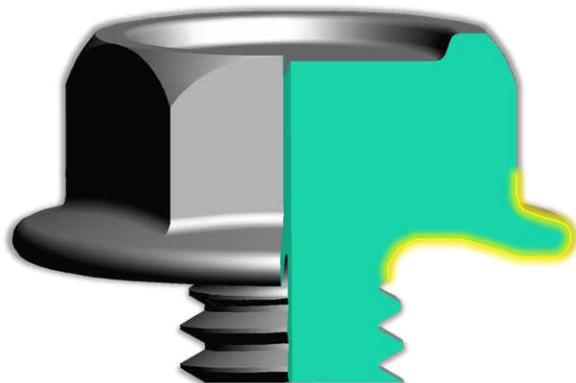
Simpson Strong-Tie的DSV 甲板木螺絲設計新穎，適用於防腐處理甲板和外部木材對接木材的應用。它們的特點包括：頭下尖頭便於沉入木板，使外觀整潔平滑；高低牙便於鎖緊；特殊的柄部設計可承受木材甲板常見的膨脹收縮；低扭矩螺紋讓每次施作可多鎖35%的螺絲。

這種螺絲的另一個主要特點是具有「Quik Guard」塗層，可抵禦外部環境和某些木材處理造成的腐蝕。DSV 系列目前有黑色塗層以及棕褐色、紅色和灰色塗層選項，以滿足每個產品項目的特殊色彩需求。

Simpson Strong-Tie扣件產品經理 Eric Philip表示：「新型黑色 DSV 螺絲不僅堅固耐用，還能夠為戶外生活空間增添一抹美感，無論您是專業建築商還是正要進行DIY項目，它都是甲板、圍欄、戶外傢俱項目、涼棚等應用的理想選擇。」

帶有黑色 Quik Guard 塗層的 Deck-Drive DSV 木螺絲有 8 號和 10 號兩種尺寸和三種長度，適用於手動應用；10 號尺寸具有抗剪切/抗拉穿/抗抽出的負載等級。提供多種包裝尺寸。

杯形螺栓



日東精工の杯形螺栓(Cup Bolt)是一種法蘭型鎖緊螺栓，可以取代裝有彈簧墊圈與平墊圈的螺栓。具有這種高鎖定效果的此產品目前正在申請專利。

傳統的鎖緊螺栓一般採用彈簧墊圈和平墊圈的組合。新產品「杯形螺栓」在頭部有一體成形的凸緣，具有從頸部延伸至外周的錐形底切部，以及位於最外圍的連續底切部，其具有由平坦部位構成的杯形。緊固時，該部件會發生彈性變形，產生彈簧墊圈的作用，因此無需使用彈簧墊圈或平墊圈即可獲得強大的鎖固效果。此外，透過減少零件數量，與傳統款式相比，實現了約 18% 的減重效果。

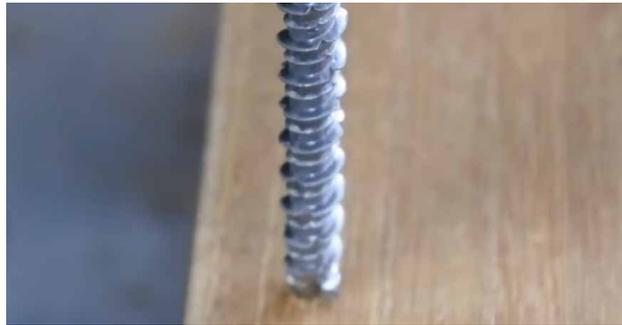


🌀 一次性甲板螺絲「BariKiru」

神山鐵工所最近開發出一種無需鑽導孔的一次性甲板螺絲「BariKiru」。今年2月左右已經開始量產，並已申請專利。

BariKiru可以一次執行四個步驟：

- 1) 在甲板材料上鑽導孔
- 2) 沉孔
- 3) 擰緊螺絲
- 4) 施工後去除毛邊



🌀 無線傳輸版HP系列扭力感測器

日本Hios Inc.公司於4月22日在日本預售無線傳輸版「HP-100」和「HP-10」扭力感測器。這是HP系列中第一個能夠無線傳輸扭矩數據的型號。

HP系列是高性能扭力感測器，基本性能除了包括高精度扭力測量、量測誤差的檢查、內嵌電池之外，還包括標配的資料傳輸。不僅準確、方便，而且支援廣泛的用途，包括測量電動螺絲起子的扭力和測量扭力扳手等等。

Hios的高精度測量方式已演化為三種模式。可以檢查峰值、波形和連續波形等精確值，或使用視覺化圖表看扭力變化。不僅考量到精確和準確的顯示，還考量到觀看的方便性。■

整理/惠達編輯部

