



## 電動車電池模組鎖固系統RIVKLE®

Böhlhoff最近開發出RIVKLE®密封環系列盲拉帽及螺柱，整合了電池組裝應用中所需的加蓋密封功能。產生的組合效果相當強，不會有滲液流出；整個系列滿足了最嚴格的密封品質要求(ISO 20653 IPX7)和汽車品質要求。搭配Böhlhoff自動設定工具，RIVKLE®產品系列在成本和安裝速度上都經過優化。

# 扣件新品大道

整理/惠達編輯部



## 日本Sanko Techno推出智慧化膨脹錨栓

Sanko Techno在2020年10月開賣了膨脹錨栓之後，顧客希望再推出能用於隧道施工的膨脹錨栓。該公司因此開發了「智慧化膨脹錨栓」，它埋入的長度更短，使用小型鉗打鑽將錨栓鑽入時，錨栓會一邊膨脹一邊削孔壁，因此即使是往上方鉗入錨栓也能快速完成施工。搭配使用防鬆螺帽，可防止錨栓與孔洞之間發生劣化。

「智慧化膨脹錨栓」提供M8、M10、M12三種尺寸，鋼製與不鏽鋼製兩種材質，已在3月1日發售，預計今年銷售額將達1500萬日幣。

## FGW 90F 氣動緊固工具

全新的fischer FGW 90F緊固工具讓鐵釘在木料上的處理更快、更安全、更容易。氣動緊固工具可以每秒完成3次緊固作業，一顆燃料電池可以完成超過1,100次緊固作業，電池充飽一次可以完成8,000次緊固作業。因此FGW 90F可以使在木料上的作業更經濟和有效率。

無論是屋頂條板、木結構建築或外觀包覆，木材都是高度受歡迎的建築材料，包括多層住宅和商用建築，更別說其他鋪樓地板、甲板或天花板包覆的傳統應用。使用各式木頭木料，使用者需要可靠的工具來讓他們可以因應各種應用，同時又能完成快速安全的緊固作業。

fischer FGW 90F的氣動緊固工具能滿足這些需求。重3.8公斤和輕巧的尺寸(390 mm 長度 x 108 mm 寬度 x 381 mm 高度)，這款工具握感舒適。使用者可以快速開始任何緊固作業，因為承載匣可以快速裝滿60支鐵釘。安全鎖可以避免鐵釘掉落，可以安全地將它們送進去。加上有高抓力的鼻部設計和90焦耳的設定能量，鐵釘可以從任何角度精確地固定在正確位置上，這讓頭部以上的安裝也很容易完成。





## 壓縮控制扣件系列

隨著科技的速度以及消費者行為的變化速度加速，全球的企業也在快速轉變，TR Fastenings也不例外。TR最近已經開發出壓縮控制扣件系列來滿足來自各領域(尤其是在電動車領域使用塑膠來開發產品的製造商)的全球成長需求。

壓縮控制扣件會減少傳統螺紋扣件產生的應力。需求主要來自汽車產業，和會用到高荷載力塑膠零組件和促進全球需求的能源及一般工業領域。

壓縮控制扣件在複合材料和塑膠鑄模中被廣泛使用，因為貫穿的孔洞可協助降低傳統扣件產生的應力。這些非螺紋嵌件常用於把壓縮力施加於塑膠組裝來避免塑膠完整性遭破壞。

這些產品被廣泛使用在電動車和電池外殼。隨著科技持續進步，發展電動車用主要零組件的需求也會持續。歐亞和北美新創立的工廠和電池外殼製造商也會在許多即將到來的汽車研發計畫下，希望能納入這些產品並在全球占有一席之地。TR Fastenings因為非常適合定位來滿足這些需求，同時也提供技術和設計協助。

TR過去幾年的經驗是許多這類產品都是特殊設計且要求量要大。有很多不同的樣式，TR的壓縮控制扣件形式包括對稱型、凸緣型、裂縫型和橢圓型，材質有鋼鐵、不鏽鋼、黃銅和鋁。 ■



**FASTENER**  
— WORLD —

聯絡我們

Tel: 06-295 4000  
sales@fastener-world.com.tw

連結匯達  
社群媒體



facebook

LINE LINE

WeChat

twitter

Instagram

LinkedIn

Google+

Pinterest

