

扣件及手工工具新品專區

整理 / 惠達雜誌社

扣件區

美國EFC國際公司增加防鬆螺栓品項

特殊工程扣件零組件供應商EFC國際目前新增TITGEMEYER防鬆螺栓品項以滿足各式抓力要求、板材厚度、孔洞尺寸和接合強度之需要。此(含銷及頸圈)雙件式系統有鋼鐵、不鏽鋼和鋁材質。特色是抗震、永久性抓力、多頭型規格、快速簡易安裝和色碼選擇。



美國Van Cor Threads LLC新款波浪狀螺紋設計取得美國專利

美國Van Cor Threads LLC公司創辦人Dale E. Van Cor發明的「波浪型螺紋技術」已經正式取得美國商標專利局的認可同意。可用於螺帽、螺栓等類似產品的接合應用上。發明者Van Cor表示該螺紋技術比目前市面上已知的螺紋强度高20%，一圈一圈複雜的幾何設計，中心點遵循螺紋走勢。表面越平整抓力越強。目前只要正式專利授權書寄達，就可招募投資人開始規畫後續產品生產。

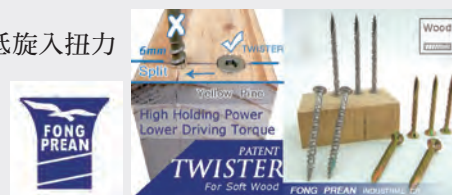


英國EJOT發表新款輕量鍍金接合用電導扣件

英國工業工程扣件和建築用部件供應商EJOT發表新款使用於輕量鍍金接合用的電導扣件。該扣件以高階碳鋼原料生產，以鋅鎳塗層進行包覆，原先是開發來維持金屬鍍金接合時的傳導性，可以快速地安裝並解決觸地問題，在鍍金厚度2MM以下時也可以當成一般標準螺絲使用，不需要導孔。獨特的螺紋設計，也可以減少金屬碎屑。

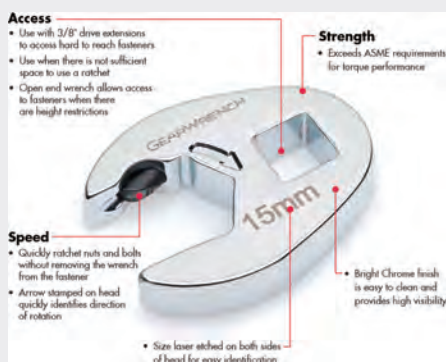
台灣建築扣件大廠豐鵬公司 推出“Twister” 專利新品

豐鵬公司推出“Twister”，此專利品的研發對市場的投入具有附加價值，低旋入扭力的性能，可降低使用者疲勞。特殊的龍捲風牙型設計，可降低木頭破裂，特別是在木頭邊緣，值得一提的是不因為低旋入扭力使結合力降低，此產品具有高結合力的功能，可提高結構的安全性與耐久性。適用於中軟硬度的木頭，該產品也有生產白鐵系列。



手工工具區

美國GearWrench推出棘齒爪型扳手套組



GearWrench公司推出了新系列3/8"棘齒爪型扳手，使用者無需將扳手自扣件移開就可快速旋

入螺帽與螺栓。此套組包括11支扳手(3/8"~ 1")，表面皆鍍上亮鉻，其扭矩表現高出ASME規範要求，扳手柄頭部兩側都有雷射刻印的尺寸標示使辨識更簡易。若須執行逆轉旋入，只需將頭部翻面即可。

荷蘭Yokota推出新系列切斷式螺絲起子

Red Rooster系列切斷式螺絲起子(Shut-Off screwdriver)擁有較廣的扭矩範圍、精準度高、震動程度低、人體工學設計且低噪音。其離合器的特殊設計結合了低反作用力與以及扭矩值高度的可重複性。此氣動起子適合用到螺紋扣件的組裝產業。



產品特徵：起子頭可逆轉、後排氣式(靜音)、人體工學絕熱握把、可輕易調整。