



GOOD DESIGN 設計獎 2024 得主

KUROKIN 系列鍛造重型剪線鉗

這個工具讓用戶可以單手輕鬆剪斷直徑達 4 釐米的鷹架搭建用鋼製線材。它的設計使整個從腰包中取出工具、解鎖並剪斷線材的過程都可以單手完成，提高了在狹窄且不穩定環境中的使用效率。

製造商：FUJIYA Co., Ltd.



3/8"sq. nepros neXT 扳手 NBR390X

工具通常是用容易製造的鐵來製成，以達到所需的強度。但這往往導致工具過重而不適合安全舒適的工作。為了確保長時間工作的專業技工能舒適完成任務，需要開發具有流線型結構的棘輪扳手。

製造商：KYOTO Tool Co., Ltd.



插入件專用電動起子 DTD500

DTD500 讓用戶透過電動工具更換或轉動機床工具上的切割刀片（插入件），這些工作以前是透過手動工具完成。這款電動工具有兩個功能：可以快速轉鬆或轉緊螺絲，並且可以使用扭矩扳手功能進行手動重新緊固。它有助於消除操作員在工作時間和準確性上的差異，並減少工作量。

製造商：KYOCERA Industrial Tools Corporation



鋼材專用全方向螺絲夾具

Model SBB 是一款用於螺絲的全方向夾具，幫助操作員抬起和運輸鋼材和其他負載。它讓用戶能垂直、水平和斜向拉動和抬起，支援造船、橋樑建設、土木工程、鋼結構建設等行業。它的核心設計優先考慮安全性，不斷演進以提高安全性和易用性。

製造商：Eagle Clamp Co., Ltd.



整理：惠達編輯部

無工具式接合件

傳統的板式家具組裝通常需要處理未標記的板材、數量多的螺絲和閱讀複雜的安裝說明，這使得組裝過程對許多人來說非常耗時。這正是創新的“無工具”接合件派上用場之處。它無需使用工具，而使用這種“無工具”接合件的板材可按照組裝順序包裝，確保用戶可以在約 10 分鐘內完成家具組裝。它還倡導可持續性，允許重複拆卸和組裝而不會損壞家具，從而延長家具的使用壽命並避免資源浪費。最後，它優化了家具結構並採用平面化包裝，為製造商提高了時間和成本的效率。

製造商：Ziel Home Furnishing Technology Co., Ltd.



RFID 工具 nepros ID

包括飛機製造和維修在內的各個行業，社會對安全的需求日益增加，這款工具可大幅防止工具丟失和零件掉落。配備了大大提高讀取準確性的 RFID 技術，該工具讓用戶可以更有效率地搜索和識別。■

製造商：KYOTO Tool Co., Ltd.

