

輔助手臂操作手冊

OPERATION AND MAINTENANCE MANUAL



KP-AUX-GC18I-600

KP-AUX-GC18I-1000

KP-AUX-GC18A-600

KP-AUX-GC18A-1000

奇力速工業股份有限公司
KILEWS INDUSTRIAL CO., LTD.

<http://www.kilews.com>



安全說明

注意-不遵守安全與操作準則可能會導致人身傷害與/或設備損壞。

僅限由合格的專家安裝與使用我們的碳扭力臂。務必將本手冊所述的安全準則告知全部使用它及其附近環境的人員。

安裝及使用

可以使用合適的固定材料安裝扭力臂在立柱、型材或牆壁上。確保安裝附件永久固定並適用於負載。當選擇彈簧平衡器或平衡器時，請考慮支撐件的重量(+工具重量)並確保足夠的安全性。

- 扭力臂必須與已經安裝的安裝板及其孔一起固定。
- 已用的彈簧平衡器或平衡器必須始終連接於2個獨立的工作點。使用額外的鏈條或鋼纜固定平衡器。
- 每天檢查碳管是否損壞，例如裂縫、斷裂等
- 每天檢查工具在刀架中的附件。
- 如果發現損壞，請立即停止使用產品並聯絡客戶服務部。
- 切勿超過扭力臂的最大規定負載能力。
- 如果用戶不熟悉本產品，請以低扭力開始緊固測試，以便您逐漸熟悉本產品。
- 每天檢查全部螺紋接頭。
- 定期檢查扭力臂的全部功能，從各個方向移動手臂，然後完全拉出它。如果發生卡住，請檢查碳管是否變形。
- 灰塵將會增加磨損，因此，請保持扭力支撐清潔，必要時，使用乾布清理。
- 切勿擅自修改或更改本產品。

當接觸高壓時，扭力臂無絕緣隔離，禁止於有爆炸危險的環境中使用。

注意事項

1. 工作場所請保持乾淨。
2. 請勿任意更換其他非原廠零件，否則保證無效。
3. 當更換機械手臂上的螺絲起子或碳刷時應先確定電動起子正反開關在” OFF” 的位置, 且將電源插頭拔離插座，以免誤觸而發生危險。
4. 勿使用此機械手臂用於非正常用途，如鑽孔等。
5. 定期檢查機械手臂的關節處, 遇有損壞或不順暢應由指定之服務部門修理; 機身需保持乾淨, 避免油污弄髒。
6. 注意懸臂式輔助手臂所能承受的重量，避免力臂過重無法復歸。

安裝與操作

本公司的扭力臂具有最高品質及耐用性-德國製造。

使用手持式電動或氣動工具時，扭力臂可協助操作員以防止操他們疲勞、傷害。附帶的螺絲起子的反作用扭力將被碳管吸收，因此，不會影響操作員。螺絲起子仍然保持彈性，可以在幾乎所有方向上固定。

扭力臂不能使用最大長度。安裝本產品於工作場所時，請考慮適合於施加扭力範圍的安裝板而且螺絲起子可以以最大臂長的90%到達所有需要的區域。

安裝工具至扭力臂時，請注意勿損壞工具並依據工具製造商的資訊選擇安裝位置。

維護

僅限由合格人員執行維護與檢查。

通常，我們的扭力臂無須維護。切勿塗抹任何油脂於碳臂。請使用乾布清理。有關更多訊息，請查閱第2頁有關安全維護。

技術資料

型號	最大扭力	最小長度	最大長度	工具夾	重量
KP-AUX-GC18I-600	18Nm	414mm	665mm	28-56mm	320g
KP-AUX-GC18A-600	18Nm	414mm	665mm	28-56mm	440g
KP-AUX-GC18I-1000	18Nm	503mm	1123mm	28-56mm	360g
KP-AUX-GC18A-1000	18Nm	503mm	1123mm	28-56mm	480g

