

E

電動倍力板手



<sup>®</sup>**alkitronic**

## 用途

- **alkitronic® E**, 雙速倍力扳手, 扭力從 200 Nm 到 10,000 Nm
- 鬆開或擰緊的扭力工具, 用於重載螺栓, 具有高度安全性和快速的組裝時間。
- 和方頭驅動的棘輪或衝擊扭力工具相比, 更有永久性高連接品質
- 運轉效率高: 高速齒輪用於低扭力, 動力齒輪用於高扭力

## 優點

- 操作簡單: 快速轉換旋轉方向。  
矩力範圍廣, 7段可調式專業裝置供選擇。
- 操作便利: 符合人體工程學的工具設計。  
360度旋轉手柄可確保工作方便, 不會有反作用力會傳送到操作者。
- 使用智慧處理器控制關閉電力, 可用於相同的精確預設扭力。

## alkitronic® 特質

- 防破, 耐衝擊, 耐腐蝕: 特殊聚合物製成的堅固馬達外殼。
- 高性能齒輪模組經過高精度的無芯片製作。

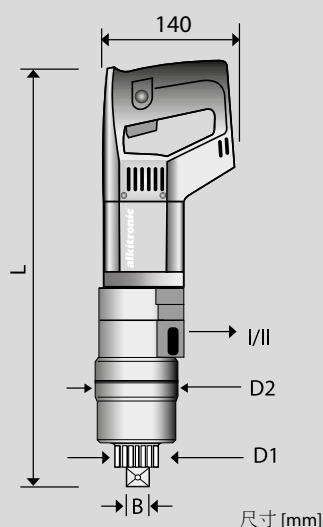


### 技術資料: alkitronic® E 機型

| 型號               |                | PG 2 / 80 | PG 2 / 150 | PG 2 / 250 | PG 2 / 350  | PG 2 / 600  | PG 2 / 800  | PG 2 / 1000  |
|------------------|----------------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 扭力範圍(大約) 2 段齒輪 * | Nm             | 370 - 580 | 540 - 915  | 580 - 1060 | 650 - 1230  | 800 - 2330  | 900 - 2960  | 960 - 3580   |
| 扭力範圍(大約) 1 段齒輪 * | Nm             | 480 - 890 | 735 - 1500 | 930 - 2500 | 1180 - 3500 | 1850 - 6000 | 2370 - 8000 | 2760 - 10000 |
| 驅動頭              | B              | 3/4"      | 3/4"       | 1"         | 1 1/2"      | 1 1/2"      | 1 1/2"      | 1 1/2"       |
| 直徑(大約)           | D <sub>1</sub> | mm        | 41         | 41         | 54          | 72          | 72          | 91           |
| 直徑(大約)           | D <sub>2</sub> | mm        | 88         | 88         | 88          | 98          | 109         | 133          |
| 長度(大約)           | L              | mm        | 480        | 480        | 530         | 550         | 560         | 590          |
| 重量不含作用力臂(大約)**   | kg             | 6,5       | 6,5        | 8          | 9,5         | 12          | 14,5        | 24,5         |
| 高速 2 段齒輪         | r/min          | 46        | 20         | 9          | 6           | 4           | 3,4         | 2,6          |
| 低速 1 段齒輪         | r/min          | 15        | 7          | 3          | 1,8         | 1,3         | 1,1         | 0,9          |

\*) 當鬆開螺栓時, 可能需要一個更高的扭力值, 約大於 20% 釋放扭力。\*\*) 反作用力臂

### 外型尺寸



### 技術資料



## alkitronic®

全球動力扭力  
alkitronic® 德國製

螺栓系統的  
開發, 生產及分佈

崇鳴企業有限公司

電話: (02)29679967

傳真: (02)29679898