

EF

電動倍力板手



allkitronic[®]

用途

- **alkitronic® EF / EFW** 電動倍力板手用於 400 Nm 至 42,500 Nm 扭矩
- 用於國際電源 100-253 V / 45-66 Hz
- 含電壓控制產生器可精確關閉扭矩
- 型號 **alkitronic® EFW** 用於90度角空間

優點

- 操作成本低
- 免維護，低磨損，具有優良效率的無碳刷同步馬達
- 高馬達轉速，約三倍快於傳統的電扭矩倍增
- 在連續轉動比方頭驅動工具有永久性高連接品質
- 360 度旋轉手柄確保舒適的操作，沒有反作用力會被傳遞到操作者

alkitronic® 特點

- 型號 **EFip/EFWip plus** 用於 扭力/角度的高品質螺栓過程
- 具有自動關機馬達保護器以安定螺栓質量
- 智能處理器以精確控制預選扭力的電器關斷
- 堅固的馬達外殼（鋁合金）
- 在任何天氣（潮濕，雨水）安全操作。
防護等級IP 54的最佳設計洽詢

產品規格

所有 **alkitronic®** 電動倍力板手通過 CE 認證
同一個栓鎖用途, 重複切斷精度為± 3%

電器資料:

用於交流輸入 AC 100 V - 253 V, 頻率 45 Hz - 66 Hz
最大功率. 2000 W, 保護類別 I. 防護等級 IP 20 (標準),
防護等級IP 54 (可選)



型號 **EF/EFW**:
採用LED操作界面。
使用索引數據表或扭力表，
切斷扭矩可以從19預先設定值進行選擇。

型號 **EF/EFW, plus** versions:
液晶顯示器操作界面和內容指引。
栓鎖過程：扭力/角度過程，釋放角度，
角度返回等。

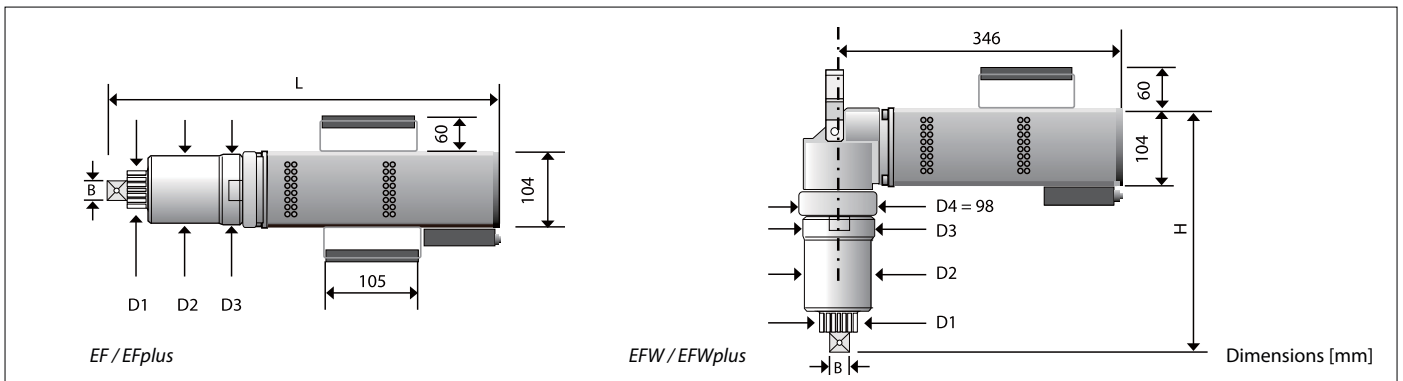


用途
alkitronic® EFWip „全天候” 的設計
防護等級 IP 54 (如上圖)
alkitronic® EF, 柴油引擎的栓鎖用途
(如右圖)



alkitronic® EF/ EFW 電動倍力扳手

技術資料



型號 EF, EFplus

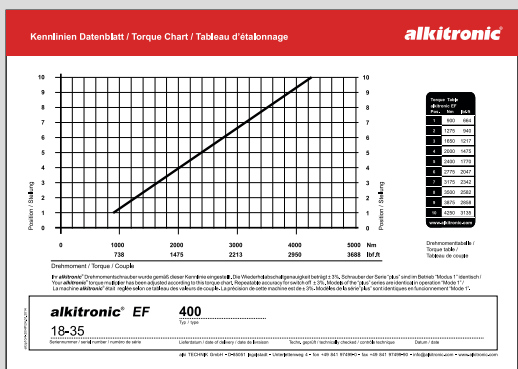
型號		EF 250	EF 300	EF 400	EF 600	EF 800	EF 1000	EF 2000	EF 4000
扭力範圍 (約)*	Nm	430-2700	500-3100	900-4300	1150-6200	2000-7800	2050-9800	3500-20600	6200-42000
驅動方頭	B	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
直徑 (約)	D ₁	mm	54	72	72	72	91	SW120	SW120
直徑 (約)	D ₂	mm	85	98	98	109	133	275	275
直徑 (約)	D ₃	mm	88	88	88	109	133	98	130
總長 (約)	L	mm	515	515	525	535	560	745/730 (ip)	745/730 (ip)
不含反作用力臂重量 (約)	kg	13	14	14.5	16	19.5	27	60	62
怠速	rpm	14	12	8	7	4	3	1	0.6

* 螺栓鬆開，可能需要增加高達20%的鎖緊扭矩。我們將很樂意詳細建議您。

型號 EFW, EFWplus

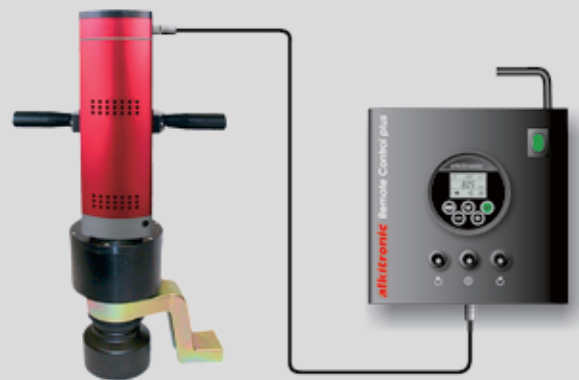
型號		EFW 250	EFW 300	EFW 400	EFW 600	EFW 800	EFW 1000		
扭力範圍 (約)*	Nm	430-2700	500-3100	900-4300	1150-6200	1050-8000	2050-9800		
驅動方頭	B	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"		
直徑 (約)	D ₁	mm	54	72	72	72	91		
直徑 (約)	D ₂	mm	85	98	98	109	133		
直徑 (約)	D ₃	mm	88	88	88	109	133		
總長 (約)	H	mm	285	305	320	350	350	380	
不含反作用力臂重量 (約)	kg	13.5	13.5	15.5	17.5	20	29		
怠速	rpm	14	12	8	7	4	3		

測定扭矩值的數據表 alkitronic® EF / EFW



測定扭矩值的數據表 (例如EF400) 含扭矩表。
有位置分配的切斷扭力。
在操作區域中，所希望的位置可用 +/- 按鈕來選擇。
LED顯示當前一個選擇值 (上圖，型號alkitronic® EF/EFW)。

遙控器



alkitronic® 附屬遙控器:
alkitronic® FB 加上固定台 - 機器控制可達300米
alkitronic® FB - EF - 電纜長度5米 (標準設計)

alkitronic®

提供所有的驅動技術
選擇以下類別產品：



電動



氣動



油壓



手動



alkitronic®

增加更高的性能

提高品質

高級產品
使用高品質材料
壽命長
30年的螺栓技術經驗
德國製/國際專利

提高精度

客戶特定扭力,精確
高重覆性
可靠性的永久操作
可記錄的鎖緊輸出
自動關斷



提高生產力

快速鎖緊不需要重覆操作
不會因環境因素而產生故障
工作安全性高
使用簡便說明容易
低維護成本

服務好

提供培訓
製造商的校準及認證
支持生命週期
零件及維修服務

全球動力扭力

崇鳴企業有限公司

電話:(02)29679967

傳真:(02)29679898