

CL

氣動倍力板手



allkitronic®

全球成功

用途

- 連續旋轉擰緊或鬆開所有重型螺栓連接
- 適用於危險爆炸區的螺栓連接應用
- **alkitronic® CLS**型倍力板手，扭力從 60 Nm至 3,500 Nm
- 帶旋轉手柄的 **alkitronic® CLD** 型倍力板手
扭力從160 Nm 至 9,800 Nm
- **alkitronic® CLS2** 高性能雙齒輪型倍力板手
扭力從 120 Nm 至 48,000 Nm

優點

- 與衝擊及液壓扳手相比，通過連續旋轉方頭驅動，可提高連接品質
- **alkitronic® CLD** - 360 度旋轉手柄確保舒適操作
並且沒有反作用力被傳遞
- **alkitronic® CLS2** 含快速齒輪，快速切換到動力齒輪 (用於最終扭矩)

alkitronic® 特點

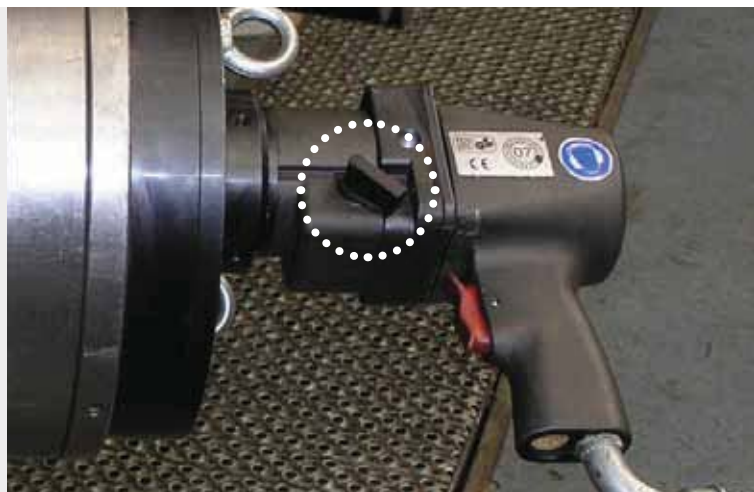
- 簡單的1指操作，用於右/左旋轉，可使設備反作用力固定在一個位置
- 堅固的鑄鋁馬達外殼，含氣動驅動
- 經考驗的高性能齒輪，採用無芯片高精度製造過程產生高負載和低磨損
- **alkitronic® CLS2** 具有獨特的高扭矩 - 48,000 Nm
- 依需求可選消聲器級別，以減少噪音

產品規格



根據要求，您將收到我們的氣動倍力板手
ATEX- 認證: II 2 G D c IIB T6

最佳操作和指示扭力的前提條件是操作壓力為 2-7 bar 流量為 10-15 l/s。
轉矩精度取決於供應系統的穩定性。



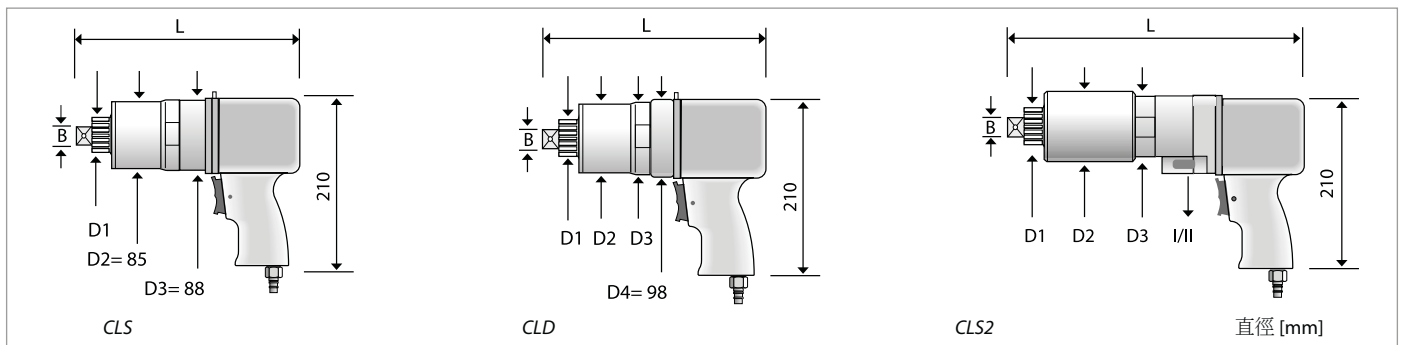
alkitronic® CLS2
2 齒輪氣動倍力板手。
從快速齒輪到動力齒輪的機械切換。

alkitronic® CLD
使用中的倍力板手(如右圖)。
用於大型建築機械柴油機的螺栓連接。



alkitronic® CL 氣動倍力板手

技術資料



型號 CLS

型號		CLS 15	CLS 25	CLS 35	CLS 45	CLS 75	CLS 95	CLS 135	CLS 175	CLS 255	CLS 315
扭力範圍(約) *	Nm	60-220	90-280	130-400	160-500	300-900	360-1100	500-1450	650-1900	900-2700	1200-3500
驅動方頭	B	1/2" / 3/4"	1/2" / 3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
直徑(約)	D ₁ mm	41	41	41	41	41	41	54	54	54	54
總長(約)	L mm	255	255	255	255	277	277	300	300	330	330
不含反作用力臂重量(約)	kg	6	6	6	6	7	7	8	8	8.5	8.5
怠速	rpm	60	38	34	27	19	13	9	7	6	4

型號 CLD

型號		CLD 55	CLD 85	CLD 105	CLD 125	CLD 155	CLD 225	CLD 280	CLD 380	CLD 580	CLD 780	CLD 980
扭力範圍(約) *	Nm	160-490	300-900	360-1100	450-1300	600-1700	900-2700	1200-3500	1500-4400	2100-6100	2600-7700	3300-9800
驅動方頭	B	3/4"	3/4" / 1"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
直徑(約)	D ₁ mm	41	41/54	54	54	54	54	54	72	72	72	91
直徑(約)	D ₂ mm	85	85	85	85	85	85	85	98	109	133	173
直徑(約)	D ₃ mm	88	88	88	88	88	88	88	98	109	133	173
總長(約)	L mm	280	300	300	300	300	300	300	320	350	350	370
不含反作用力臂重量(約)	kg	7	8	8	8	8	8.5	8.5	10.5	13	15	25
怠速	rpm	27	19	12	9	7	5	4	3	2	1.5	1

型號 CLS2

型號		CLS2/100	CLS2/150	CLS2/300	CLS2/400	CLS2/600	CLS2/800	CLS2/1000	CLS2/3400	CLS2/4800
扭力範圍行程2(約) *	Nm	120-360	170-500	380-1150	550-1600	850-2500	1000-3000	1200-3500	3300-9700	4700-14000
扭力範圍行程1(約) *	Nm	380-1100	550-1600	1200-3600	1700-5100	2700-7900	3200-9400	3700-11000	11600-34000	16500-48600
驅動方頭	B	3/4" / 1"	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	41/54	54	54	72	72	72	91		
直徑(約)	D ₂ mm	85	85	85	98	109	133	173		
直徑(約)	D ₃ mm	88	88	88	98	109	133	173		
總長(約)	L mm	330	330	360	380	410	410	430		
不含反作用力臂重量(約)	kg	7	7.5	9	11	12	16	24	58	58
怠速行程2	rpm	36	21	15	9	6	5	4		
怠速行程1	rpm	12	7	5	3	2	1.5	1	詳細細節再洽詢	

*) 螺帽鬆開扭力，需要比鎖緊扭力高達 20% (鬆動扭矩)

產品訊息

alkitronic® CLV 型號

氣動倍力板手含有遙控器，用於多個螺栓連接和串聯組裝在半自動操作中。
扭力高達3,460 Nm。

我們將很樂意為您提供這樣全面的信息。



alkitronic® 氣動倍力板手是通過維護單元的空氣供應或壓力調節器來控制扭力。

配件
維護單元，配有過濾器，調壓器，
加油器5m軟管和接頭。



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