

X DRIVER
驅動系統

液壓扭力扳手



alkitronic[®]

最薄，最快，最通用

X 驅動液壓扳手扭力系統

The *alkitronic*® X 驅動液壓扭力扳手系統 - 是有史以來最具革命性的液壓扭力扳手系統。型材是完整沒有擠壓。採用較小的氣缸設計有更長的槓桿，對所有零件壓力更小。容易進入狹窄的區域和堅硬難以進入的空間。具有耐久性堅固的鋼結構設計，使用更少的零件和清潔的襯裡結構。

X 驅動

- 液壓動力頭含兩個液壓軟管系統
- 最纖薄的設計 - 一體式活塞結構
- 只有一個高壓O形圈 - 有四個螺栓更換輕鬆
- 新型360°活動接頭設計 - 或加裝360 x 360接頭
- 頭無需插針或螺栓即可將動力頭鎖定在單獨的驅動器中
- 合金鋼結構 - 僅有的真實可轉換工具
- 有可選手柄

A 驅動 (中空型)

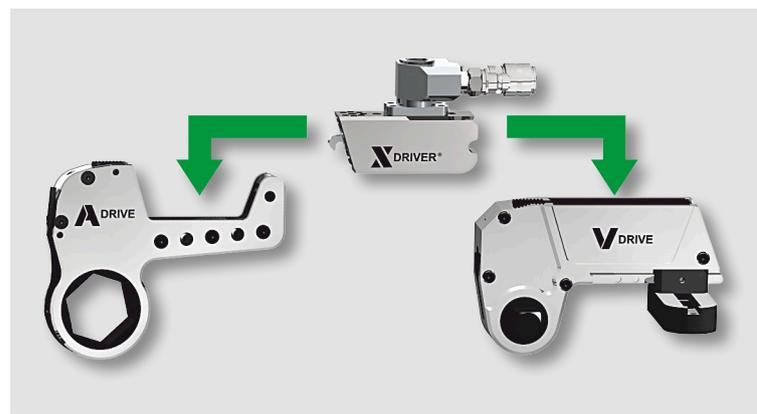
- 最簡潔的設計 - 沒有鬆動的護罩 - 完全封閉
- 含2插孔的反作用力臂/墊
- 專利的反作用棘爪可輕鬆脫離螺栓
- 零件少。其他六角形聯接有許多移動零件，增加故障和複雜的維修
- 可達最深的距離 - 適合所有法蘭
- 經測試，A驅動比其他液壓扳手快 10-50%

V 驅動 (套筒型)

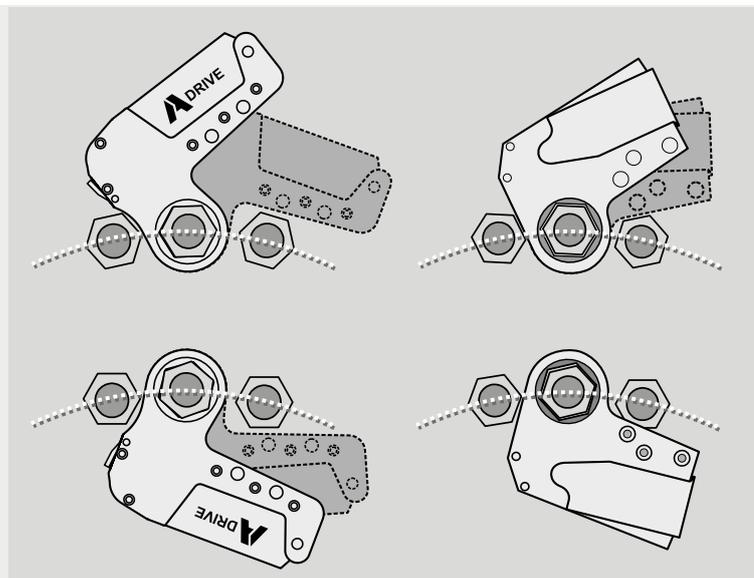
- 含鋼珠鎖定的推動驅動器
- 最快的 40° 行程製作工具，每次行程速度可提高 30%
- 多功能，專利的反作用力臂。永遠不需拆脫重置不像競爭對手。使用posi鎖定可在所有方向上進行調整定位按鈕。完全獨特的設計。
- 市場上最薄的方形驅動工具 - 全密閉式
- 可選配堅固反作用力臂

產品規格

在 100 至 700 Bar 的工作壓力，確保特定扭力範圍可得重複性。重複性 +/- 3%。



液壓扳手不僅是一個工具，也是一個完整的系統。X-Drive鎖定在驅動器中，可以完全保護氣缸免受反應點。X-Drive在驅動器內部旋轉，在線，以防止側面負載和對氣缸的張力，安全性和耐久性



A-Drive 和 X-Drive 比其他扳手更適用

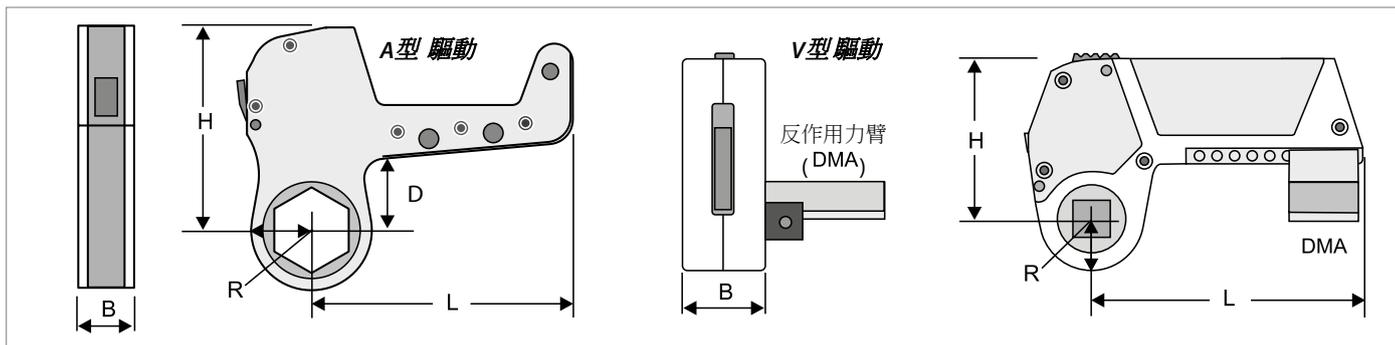
我們的專利曲線設計創造了最長的喉部行程，有最寬的趨進角度可輕鬆地將工具安裝在螺母上，無需手動移動棘輪。這條曲線使 X-Drive 成為工業內最快的適合在線上及反向用途。



應用示例：A-Drive 用在工廠中的法蘭聯軸器場合。

安全操作：掣桿將工具固定在反作用點上，在操作中防止操作者從固定工具對上反作用力區域在回退行程中。

技術參數



A型 驅動 (中空型)

A 驅動 + X 驅動	型號	A - 2	A - 4	A - 8	A - 16	A - 32	A - 64
扭力範圍*	Nm	335-2240	805-5370	1560-10400	2690-17920	6600-44000	12450-83000
扭力範圍*	ft.lbs	247-152	594-3961	1151-7671	1984-13217	4868-32453	9183-61217
高度	H	mm	104	139	174	208	347
長度	L	mm	134	178	223	267	446
距離	D	mm	38	51	63	76	102
寬度	B	mm	28	39	51	68	139
重量 (約)	kg / lbs	2.3 / 5.0	5.0 / 11.0	10.5 / 23.5	17.0 / 37.5	33.0 / 72.5	76.0 / 167.0

型號 A2-		A/F 27	A/F 32	A/F 36	A/F 41	A/F 46	A/F 50	A/F 55	A/F 60
半徑 (約) R	mm	26	31	31	31	33	36	39	42
型號 A4-		A/F 46	A/F 50	A/F 55	A/F 60	A/F 65	A/F 70	A/F 75	A/F 80
半徑 (約) R	mm	26	31	31	31	33	36	39	42
型號 A8-		A/F 55	A/F 60	A/F 65	A/F 70	A/F 75	A/F 80	A/F 90	A/F 100
半徑 (約) R	mm	34	34	37	41	44	46	49	52
型號 A16-		A/F 70	A/F 75	A/F 80	A/F 90	A/F 100	A/F 105	A/F 115	A/F 125
半徑 (約) R	mm	46	49	52	55	58	61	65	67
型號 A32-		A/F 90	A/F 100	A/F 105	A/F 115	A/F 125	A/F 135	A/F 145	A/F 155
半徑 (約) R	mm	63	67	69	75	75	78	87	87
型號 A64-		A/F 125	A/F 135	A/F 145	A/F 155	A/F 165	A/F 170	A/F 185	A/F 195
半徑 (約) R	mm	82	82	88	94	94	100	100	100

*) 鬆開螺栓連接時，可能需要另加20%的扭矩（鬆動扭力）。

V型 驅動 (套筒型)

V 驅動 + X 驅動	型號	V - 2	V - 4	V - 8	V - 16	V - 32	V - 64
扭力範圍*	Nm	265-1760	625-4174	1225-8155	2115-14100	5015-33420	9790-65280
扭力範圍*	ft.lbs	195-1298	461-3079	904-6015	1560-10400	3699-24649	7221-48148
驅動頭		3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
高度	H	mm	83	111	139	166	277
長度 (約)	L	mm	140	186	233	279	466
半徑	R	mm	25	34	42	51	85
寬度	B	mm	41	55	39	83	138
重量 (約)	kg / lbs	2.7 / 5.9	6.1 / 13.5	12.0 / 26.5	20.7 / 45.5	43.0 / 94.5	86.0 / 189.0



為了快速可靠地操作液壓扭力扳手，我們推薦使用alkitronic VELOX 和 NOVA 液壓泵浦。操作成本低，無需電磁閥控制，就能連續運轉。可在全球電力網（100-253 V / 45-66 Hz）中使用。

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