



DA3 *Series*

BATTERY TORQUE WRENCH

DA3Series



PRODUCT LINK

全新無線數顯電動扭力扳手

全新 DA3 充電式鋰電扭力扳手 專為工業組裝、維護團隊以及現場服務技術人員打造，旨在滿足其對大型螺栓連接進行高效、靈活的現地（on-site）作業需求。

得益於自動旋轉接頭與堅固的直角彎頭設計，DA3 即使在狹窄侷限的空間內也能展現強勁且可靠的性能。人體工學雙啟動開關（Dual Trigger）帶來舒適且直覺的操作體驗；同時，現代化且創新的軟硬體配置更為製程可靠度（Process Reliability）提供最大保障。清晰的顯示螢幕讓使用者能輕鬆便捷地設定各項功能，包含：順時針/逆時針旋轉、公英制單位切換、扭力值調整，以及極具實用性的自動鬆脫模式。

DA3 全面相容 Bosch AMPShare Alliance 聯盟電池，完美融入跨品牌的 18V 電池生態系統，為日常工作帶來極致的靈活彈性。

產品特點

DA3power

堅固耐用且使用者友善次世代
充電式鋰電扭力扳手

透過多功能OLED顯示器
顯示所有緊固週期訊息



扭力模式

DA3docu

具備數據記錄功能
可透過 Wi-Fi 傳輸並記錄
螺栓緊固結果



數據紀錄



具備 Wi-Fi 功能



扭力模式

DA3control

額外配備
「扭力+旋轉角度」模式與
「純旋轉角度」模式



扭力角度模式



旋轉角度模式



數據紀錄



具備 Wi-Fi 功能



扭力模式

DA3Series

INTUITIVE
MENU NAVIGATION
USING START AND
DIRECTION BUTTONS

核心功能與特點



▶ 另有直角彎頭版本可供選擇

1 優化設計齒輪箱
專為持續高負載設計：機身更纖薄、更短小、更輕量

2 萬向旋轉接頭
具備 360° 全方位自動無級旋轉功能，能隨著操作動線流暢調整角度。

3 4 速齒輪箱
確保最佳工作速度

4 雙啟動開關
操作直覺、安全且符合使用者友善設計

5 BLDC 無刷馬達技術
使用壽命長、能源效率高，並具備優異的轉速與扭力控制表現

6 AMPShare ProCore 電池
相容 Bosch AMPShare 聯盟電池，保障長時間的續航力

控制功能

- ▶ 雙啟動開關設計，操作直覺、安全、便利式
- ▶ 透過 Wi-Fi 進行 OTA 軟體更新
- ▶ 直覺式扭力輸入
- ▶ 公制或英制單位切換
- ▶ 自動鬆脫模式



電池與充電

- ▶ 配備Bosch AMP Share ProCORE 8 安培電池
- ▶ 一套電池系統，兩種版本 (8/12Ah)
- ▶ 相容於 36 家以上合作夥伴、超過 300 款的工具設備
- ▶ 搭配高效能充電器，可在 30 分鐘內將電池完全充滿
- ▶ 配備電池電量指示燈

產品特點

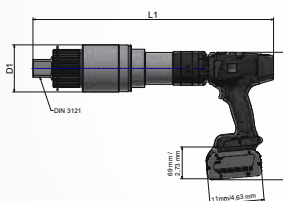
- ▶ 反作用力臂自動釋放
- ▶ 自動鎖定負載接合
- ▶ 完全行動自由
- ▶ 角度版本可選
- ▶ 鍍鎳表面使變速箱永不生鏽



DA3

Typ Type	Min. Drehmoment Min. torque		Max. Drehmoment Max. torque		L1		D1		H1		Drehzahl Max. speed	Gewicht* Weight*		Vierkant Squaredrive	
	Nm	ft-lbs	Nm	ft-lbs	mm	inch	mm	inch	mm	inch	U/min rpm	kg	lbs	Zoll inch	
DA3power-05	130	96	550	410	360	14.2	68,5	2.70	273	10.7	71,6	5,3	11.7	3/4"	
DA3power-10	180	133	1.000	740	360	14.2	68,5	2.70	273	10.7	48,0	5,3	11.7	3/4"	
DA3power-20	220	162	2.000	1,480	400	15.7	80,0	3.15	273	10.7	24,6	6,8	15.0	1"	
DA3power-30	330	243	3.000	2,210	400	15.7	80,0	3.15	273	10.7	20,9	6,8	15.0	1"	
DA3power-36	380	280	3.600	2,660	400	15.7	80,0	3.15	273	10.7	15,3	6,8	15.0	1"	
DA3power-48	500	369	4.800	3,540	432	17.0	86,0	3.39	273	10.7	12,9	7,8	15.0	1 1/2"	
DA3power-80	700	516	8.000	5,900	516	20.3	101,0	3.98	273	10.7	5,7	12,5	27.6	1 1/2"	

Repeatability: ≤ 4%, depending on the application. Technical data subject to change without notice. *Figure excludes reaction arm.



DA3 WINKELVERSION

Typ Type	Min. Drehmoment Min. torque		Drehmoment Max. torque		L1		H1		H2		D1		Drehzahl Max. speed	Gewicht* Weight*		Vierkant Squaredrive	
	Nm	ft-lbs	Nm	ft-lbs	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	U/min rpm	kg	lbs	Zoll inch	
DA3power-05-W	130	96	550	410	300	11.8	273	10.7	245,0	9.65	68,5	2.70	71,6	6,2	13.7	3/4"	
DA3power-10-W	180	133	1.000	740	300	11.8	273	10.7	245,0	9.65	68,5	2.70	48,0	6,2	13.7	3/4"	
DA3power-20-W	220	162	2.000	1,480	300	11.8	273	10.7	285,0	11.22	80,0	3.15	24,6	7,8	17.2	1"	
DA3power-30-W	330	243	3.000	2,210	300	11.8	273	10.7	285,0	11.22	80,0	3.15	20,9	7,8	17.2	1"	
DA3power-36-W	380	280	3.600	2,660	300	11.8	273	10.7	285,0	11.22	80,0	3.15	15,3	7,8	17.2	1"	
DA3power-48-W	500	369	4.800	3,540	300	11.8	273	10.7	316,5	12.44	86,0	3.39	12,9	9,5	20.9	1 1/2"	
DA3power-80-W	700	516	8.000	5,900	300	11.8	273	10.7	400,5	15.77	101,0	3.98	5,7	13,5	29.8	1 1/2"	

Repeatability: ≤ 4%, depending on the application. Technical data subject to change without notice. *Figure excludes reaction arm.

