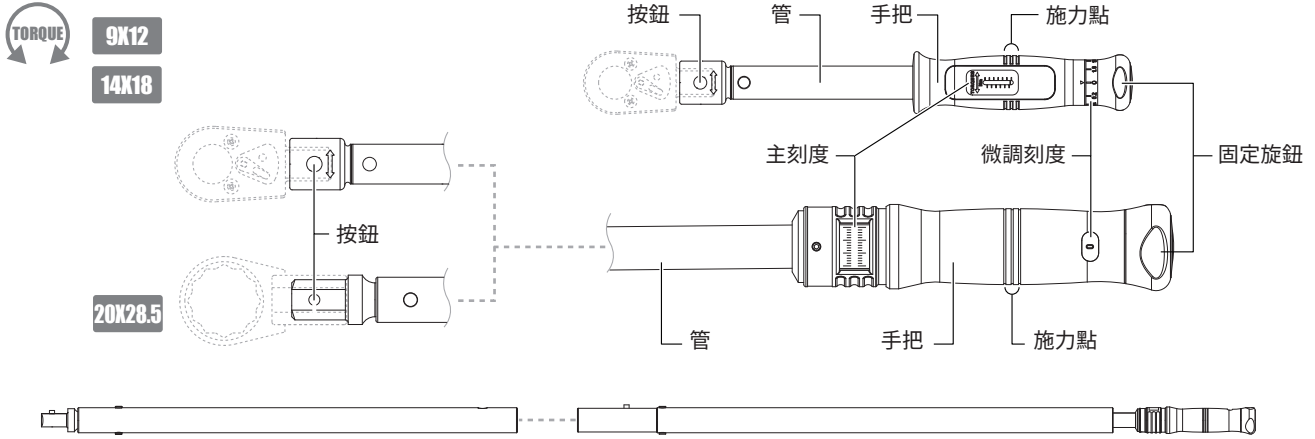
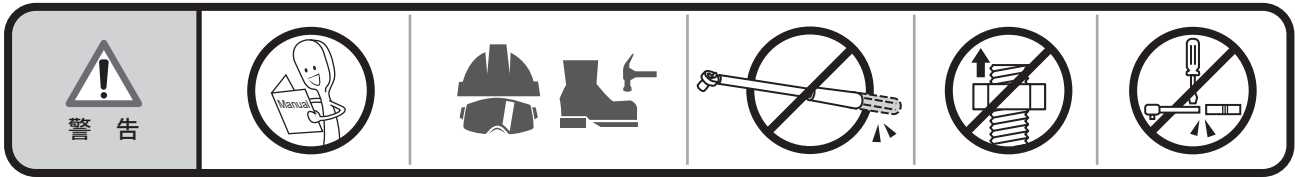


替換式頭部可調式扭力手柄 操作說明書



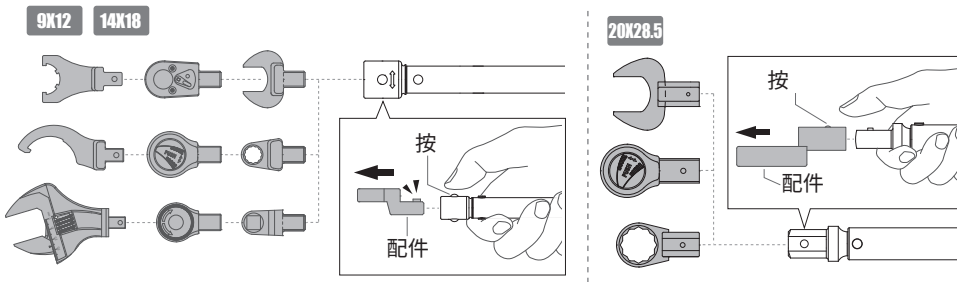
操作前說明

1. 在操作本產品前，請詳細閱讀本說明書。
2. 此產品在出廠前已依現行規範校準和測試，精準度順時針±4% / 逆時針±6%。
3. 本產品是精密的工具並設計僅用於鎖緊螺絲、螺帽等緊固件用，請勿使用於拆解等其他目的。
4. 施力超過產品本身扭力，將會造成產品損壞及人身安全。
5. 請先確認周遭的環境是否符合作業安全。
6. 自行拆解或調整本產品會造成扭力精準度失準，以及保固失效。
7. 請勿繼續施力，當本產品到達預設的扭力，發出聲響或感覺敲擊之後。
8. 請勿使用任何形式的物體延伸此產品的長度，這將會造成產品損壞，影響到精準度。
9. 請勿將頭部棘輪處上潤滑油等製品，這將會造成產品損壞。
10. 低扭力值，到達預設的扭力，發出聲響或感覺敲擊較輕，請留意。
11. 請戴安全眼鏡及工作手套。

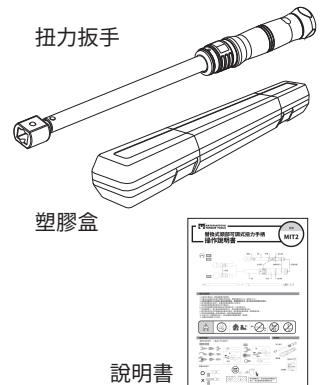


操作說明

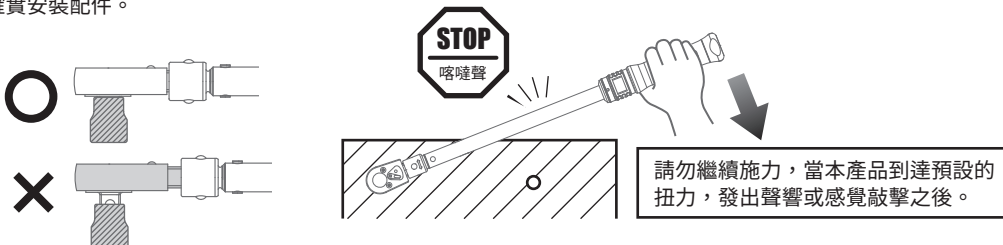
選擇合格的配件。 ※產品中不包含配件。



內容物



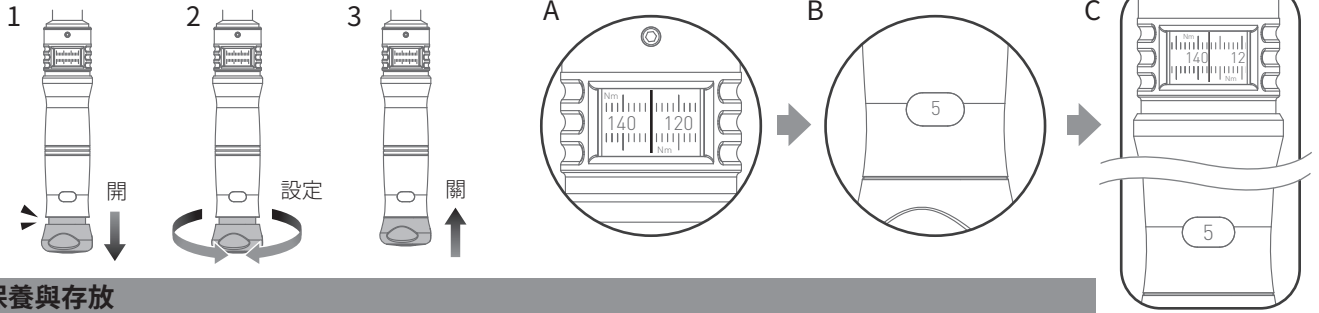
確實安裝配件。



如何設定扭力

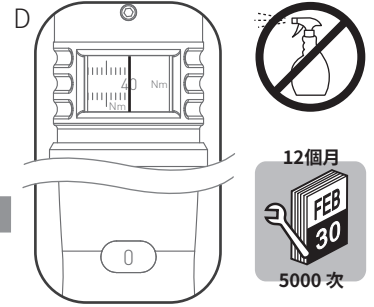
1. 向下拉固定旋鈕以將其解鎖。
2. 順時針或逆時針 (右或左) 轉動固定旋鈕以設置所需的扭力。
3. 向上推固定旋鈕以完成設置。

例如：型號 MIT2-200N
將扭力設置為 135 Nm。大視窗刻度對準紅線至 130 Nm (如圖A)，小視窗數字則需轉至 5 Nm (如圖B)，即可得 130+5=135 Nm (如圖C)。



保養與存放

1. 不使用時，請將扭力值調至最低扭力值，避免彈簧因長期壓迫而彈性疲乏，影響扭力精準度。(如圖D) 請勿降超過最低扭力值。
2. 如果一段時間不使用此產品，請將扭力值升至最高值，預壓縮幾次。此為激活內部零件用。
3. 請將此產品存放於乾燥的環境中，並在使用後以乾淨的布擦拭。
請勿添加任何液體至產品內，此行為可能會造成產品內部損壞。
4. 此產品需要每12個月一次或達到使用次數5,000次，以先發生者為準，送到當地經銷商或是合格的機構重新校正檢驗。

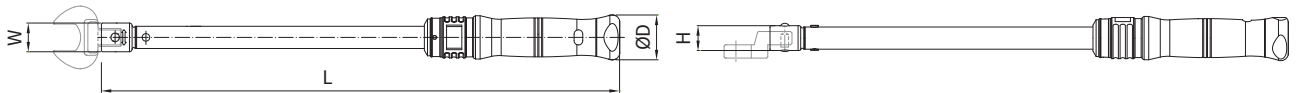


扭力轉換單位對照表

轉換單位	對應單位								
	=mN·m	=cN·m	=N·m	=ozf·in	=lbf·in	=lbf·ft	=gf·cm	=kgf·cm (kp·cm)	=kgf·m (kp·m)
1 mN·m	1	0.1	0.001	0.142	0.009	0.0007	10.2	0.01	0.0001
1 cN·m	10	1	0.01	1.416	0.088	0.007	102	0.102	0.001
1 N·m	1000	100	1	141.6	8.851	0.738	10197	10.2	0.102
1 ozf·in	7.062	0.706	0.007	1	0.0625	0.005	72	0.072	0.0007
1 lbf·in	113	11.3	0.113	16	1	0.083	1152.1	1.152	0.0115
1 lbf·ft	1356	135.6	1.356	192	12	1	13826	13.83	0.138
1 gf·cm	0.098	0.01	0.0001	0.014	0.0009	0.00007	1	0.001	0.00001
1 kgf·cm(kp·cm)	98.07	9.807	0.098	13.89	0.868	0.072	1000	1	0.01
1 kgf·m(kp·m)	9807	980.7	9.807	1389	86.8	7.233	100000	100	1

轉換公式：要轉換的單位 × 條件 = 對應的單位
範例：將 5 lbf·ft 轉換為 cN·m
試算：5 × 135.6 = 678 cN·m

規格



公制

型號	範圍	W	H	L	ØD	KG
MIT2-15N	3-15 Nm	22.1	19.2	191	26.2	0.34
MIT2-30N	6-30 Nm	22.1	19.2	220	26.2	0.58
MIT2-60N	10-60 Nm	22.1	19.2	398	40.0	0.90
MIT2-60NS	10-60 Nm	32.2	25.2	405	40.0	0.90
MIT2-100N	20-100 Nm	22.1	19.2	430	40.0	1.40
MIT2-100NS	20-100 Nm	32.2	25.2	442	40.0	1.41
MIT2-200N	40-200 Nm	32.0	25.2	484	40.0	2.10
MIT2-320N	60-320 Nm	32.0	25.2	552	40.0	2.20
MIT2-500N	100-500 Nm	33.0	30.3	764	40.0	3.50
MIT2-800N	100-800 Nm	28.5	20.1	1071	40.0	5.38
MIT2-1000N	200-1000 Nm	28.5	20.1	1295	40.0	6.00
MIT2-1500N	300-1500 Nm	28.7	20.1	1557	40.0	11.70
MIT2-2000N	400-2000 Nm	28.7	20.1	2160	40.0	12.90

英制

精準度：順時針 ±4% / 逆時針 ±6%

型號	範圍	W	H	L	ØD	KG
MIT2-150i	30-150 in.lb	22.1	19.2	191	26.2	0.34
MIT2-250i	50-250 in.lb	22.1	19.2	220	26.2	0.58
MIT2-45F	10-45 ft.lb	22.1	19.2	398	40.0	0.90
MIT2-45FS	10-45 ft.lb	32.2	25.2	405	40.0	0.90
MIT2-75F	15-75 ft.lb	22.1	19.2	430	40.0	1.40
MIT2-75FS	15-75 ft.lb	32.2	25.2	442	40.0	1.41
MIT2-150F	30-150 ft.lb	32.0	25.2	484	40.0	2.10
MIT2-230F	50-230 ft.lb	32.0	25.2	552	40.0	2.20
MIT2-300F	50-300 ft.lb	33.0	30.3	764	40.0	3.50
MIT2-600F	100-600 ft.lb	28.5	20.1	1071	40.0	5.38
MIT2-700F	100-700 ft.lb	28.5	20.1	1295	40.0	6.00
MIT2-1000F	200-1000 ft.lb	28.7	20.1	1557	40.0	11.70
MIT2-1500F	300-1500 ft.lb	28.7	20.1	2160	40.0	12.90

單位：mm

發行版本 03

2023年6月



MATATAKITOYO
TORQUE TOOLS
E-mail: matatakitoyo@gmail.com
www.matatakitoyo.com

Manufacturer
MATATAKITOYO TOOL CO., LTD.
No. 63, Ln. 493, Sec. 3, Zhongshan Rd., Tanzi Dist.,
Taichung City 42754, Taiwan
TEL : 886-4-2533 5893

Made in Taiwan