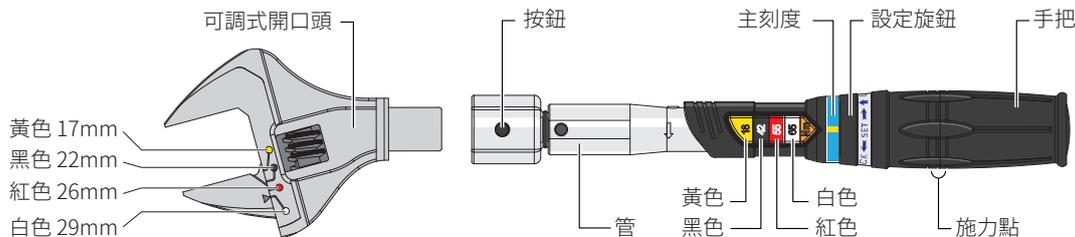


可替換頭可調式扭力扳手、多項預設類型 操作說明書

TORQUE **9X12** **14X18**



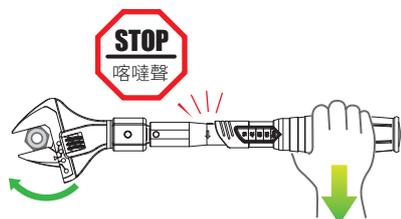
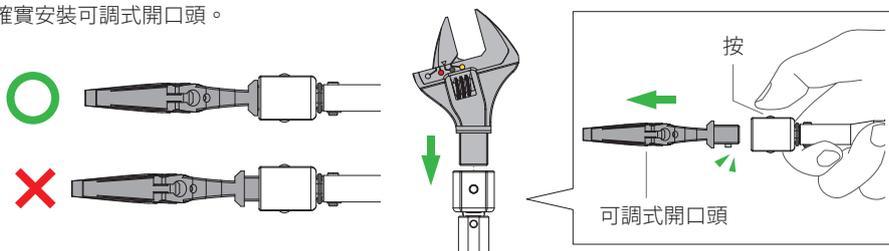
操作前說明

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±4%。
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. 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。
10. 請戴安全眼鏡及工作手套。

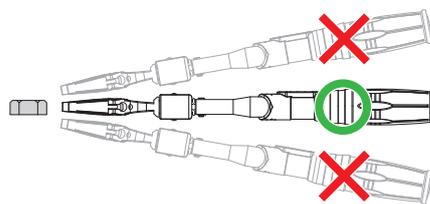


操作說明

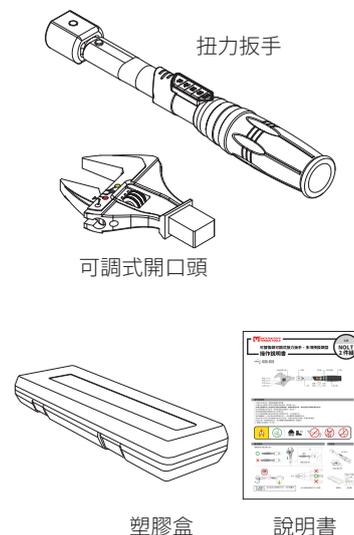
確實安裝可調式開口頭。



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。



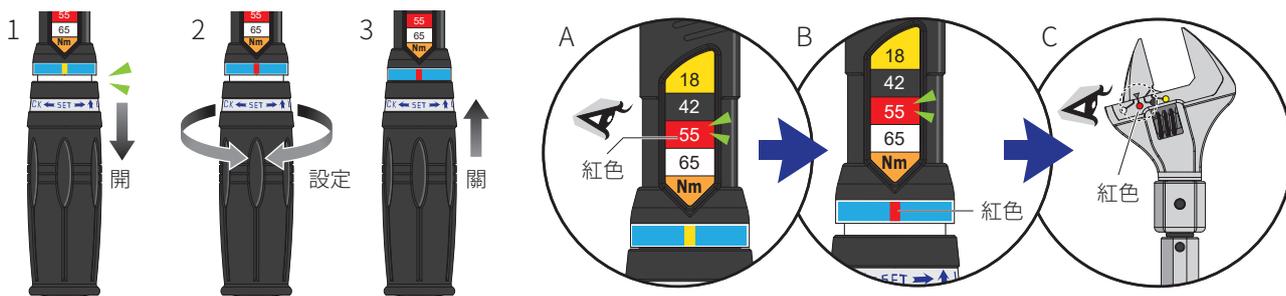
內容物



如何設定扭力

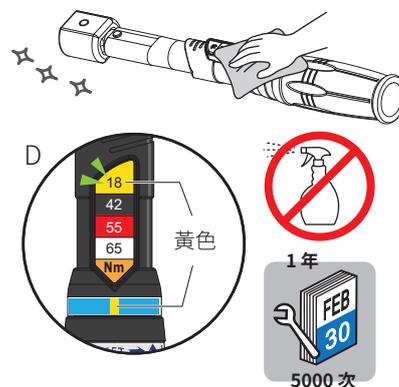
1. 向下拉設定旋鈕以將其解鎖。
2. 順時針或逆時針 (右或左) 轉動可調旋鈕以設置所需的扭力。
3. 向上推設定旋鈕以完成設置。

例如：型號 NOLT-65N、預設扭力值55 Nm
拉下設定旋鈕，確認所需數值55 Nm為紅色(如圖A)，對齊手把垂直紅線(如圖B)，即得扭力數值。
配合可調式開口頭調整至紅色(26mm)，確實安裝，即可使用(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 [18 Nm 黃線]，避免彈簧因長期壓迫而彈性疲乏，影響扭力精準度。(如圖D)
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. 此產品需要每年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。

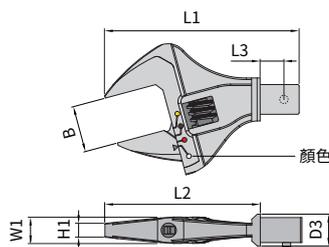
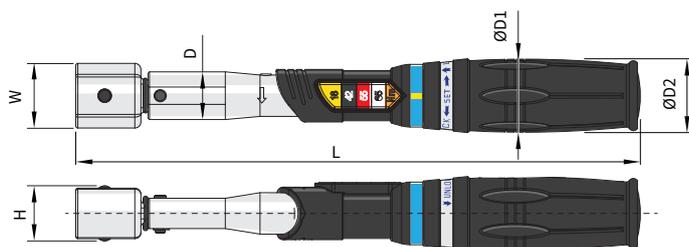


扭力轉換單位對照表

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



精準度：± 4%

單位：mm

型號	扭力設定	顏色	W	H	L	D	ØD1	ØD2	G
NOLT-65N2	18	黃色	24	19	268.5	23.6	36	34.6	596.7
	42	黑色							
NOLT-75N2	55	紅色	32	25	277.5	23.6	36	34.6	661.5
	65 (75)	白色							
NOLT-65NS2	18	黃色	24	19	268.5	23.6	36	34.6	596.7
	42	黑色							
NOLT-75NS2	55	紅色	32	25	277.5	23.6	36	34.6	661.5
	65 (75)	白色							

型號	B	顏色	W1	H1	L1	L2	L3	D3	G
AH0912	17	黃色	17	9	114	98	11.5	20	346
	22	黑色							
	26	紅色							
AH1418	29	白色	17	9	122	98	15.5	20	382
	17	黃色							
	22	黑色							
	26	紅色							
	29	白色							

發行版本 01

2023年1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