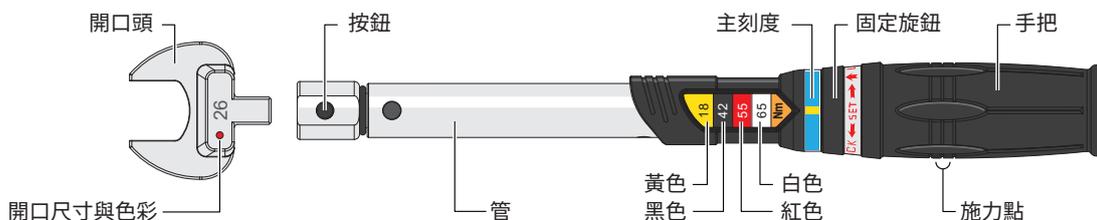


可替換頭可調式扭力扳手、多項預設類型 操作說明書

TORQUE 9X12 14X18



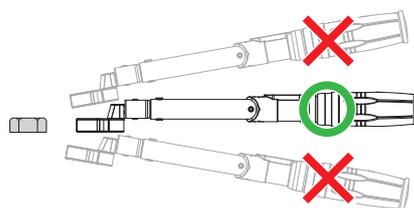
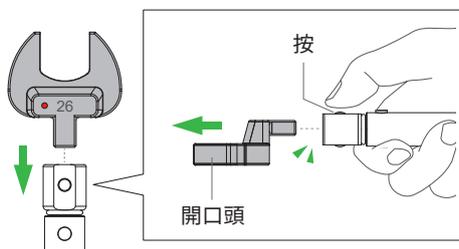
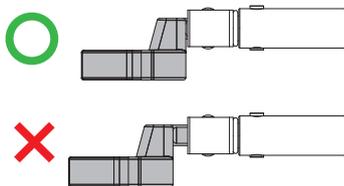
操作前說明

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

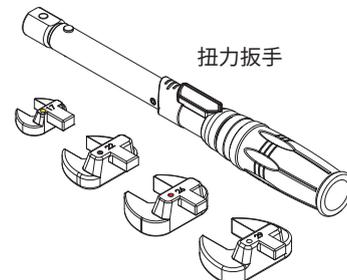
確實安裝開口頭。



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。

扳手和螺母應相互平行放置。

CONTENTS



開口頭：17, 22, 26, 29mm



塑膠盒

說明書

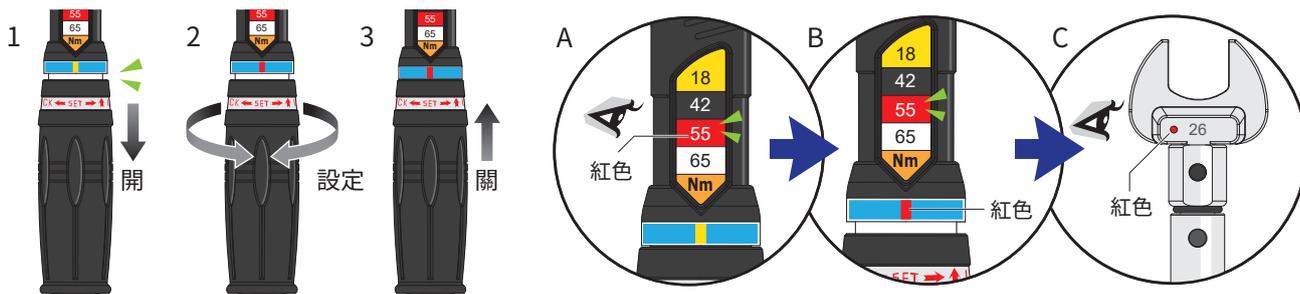
如何設定扭力

1. 向下拉固定旋鈕以將其解鎖。
2. 順時針或逆時針 (右或左) 轉動可調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 OLT-65N、預設扭力值55 Nm

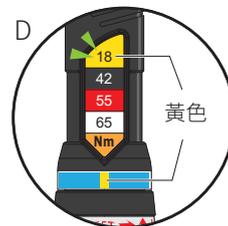
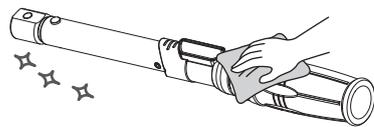
拉下固定旋鈕，確認所需數值55 Nm為紅色(如圖A)，對齊手把垂直紅線(如圖B)，即得扭力數值。

配合開口頭26mm (紅色)，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。

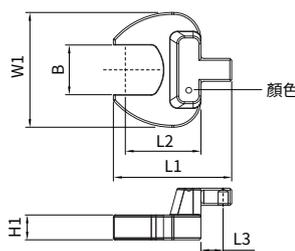
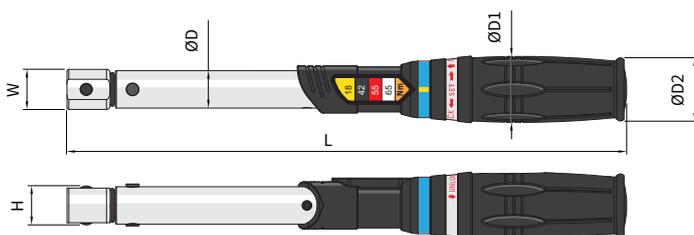


扭力轉換單位對照表

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	ØD	ØD1	ØD2	G
OLT-65N5	18	黃色	22	19	306.1	20.5	36	34.6	667
	42	黑色							
	55	紅色							
OLT-75N5	65 (75)	白色							
	18	黃色	32	25	314.6	20.5	36	34.6	737
42	黑色								
55	紅色								
OLT-65NS5	65 (75)	白色							

型號	B	顏色	W1	H1	L1	L2	L3	G
SH0912-17mm	17	黃色	38	8.5	43.0	20	11.5	67
SH0912-22mm	22	黑色	53	11.0	57.0	22	11.5	189
SH0912-26mm	26	紅色	60	13.0	61.4	34	11.5	232
SH0912-29mm	29	白色	65	13.0	66.0	29	11.5	272
SH1418-17mm	17	黃色	38	9.0	64.0	32	15.5	173
SH1418-22mm	22	黑色	53	11.0	66.0	32	15.5	222
SH1418-26mm	26	紅色	60	13.0	70.0	34	15.5	273
SH1418-29mm	29	白色	65	14.0	73.0	42	15.5	312

發行版本 02

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