

倍力器 操作說明書

型號

MT2-6000NS
MT2-10000N

TORQUE $1\frac{1}{2}''$



MT2-6000NS
扭力比: 1:30



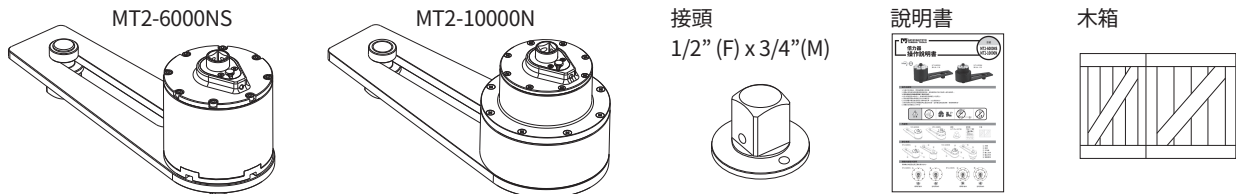
MT2-10000N
扭力比: 1:30

操作前說明

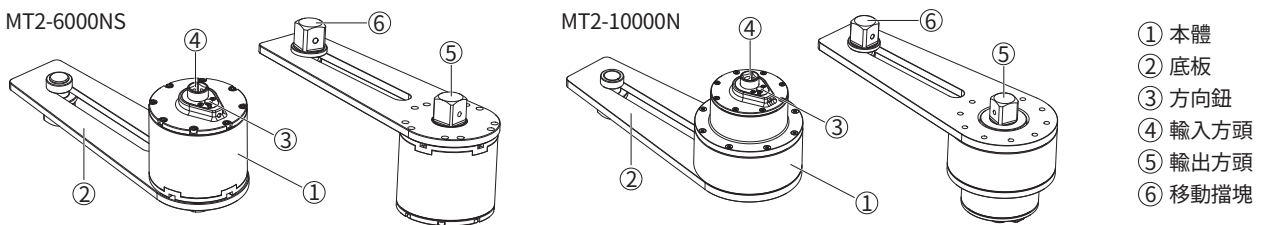
1. 在操作本產品前，請詳細閱讀本說明書。
2. 請務必安裝底板與移動擋塊搭配使用，避免因為反作用力造成人身安全損失。
3. 請勿使用任何氣動或電動工具進行操作。
4. 施力超過產品本身扭力，將會造成產品損壞及人身安全。
5. 請先確認周遭的環境是否符合作業安全。
6. 自行調整本產品會造成扭力精準度失準，以及保固失效。
7. 請勿使用任何形式的物體延伸此產品的長度，這將會造成產品損壞，影響到精準度。
8. 請戴安全眼鏡及工作手套。



內容物

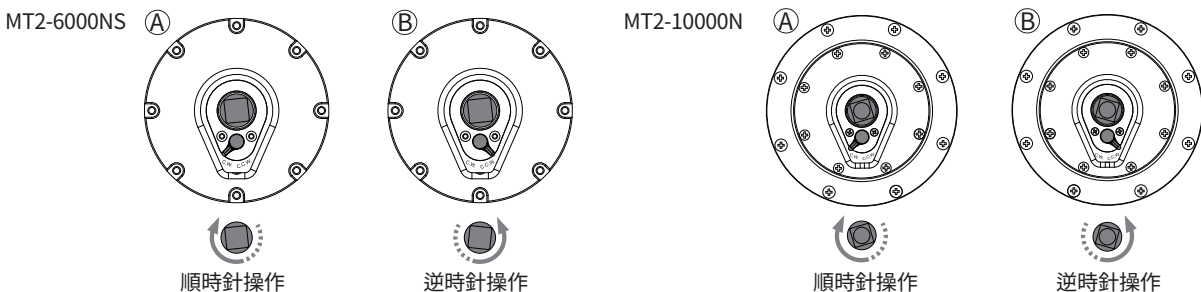


部位名稱



棘輪功能操作說明

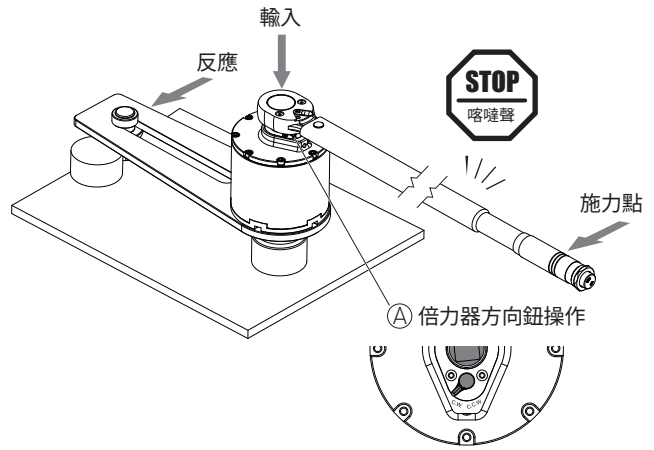
將棘輪方向鈕設定為正確的操作方向。



操作說明

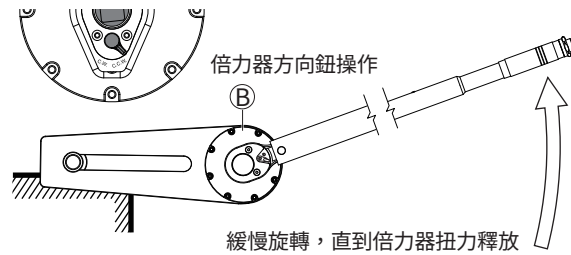
1. 選擇一支合格的扭力扳手
2. 準備扭力倍力器
3. 選擇合格的套筒
4. 準備底板與移動擋塊

1. 選擇合格的套筒，以使用倍力器緊固螺栓。
2. 用倍力器將底板與移動擋塊固定在反應點上。
3. 將扭力扳手放在倍力器上。
通過物理公式計算得出，要求扭力 / 扭力比 = 輸入扭力
例如：(MT2-6000NS) $1,600 \text{ Nm} / 10 = 160 \text{ Nm}$ ， 160 Nm 為輸入扭力
4. 使用扭力扳手輕加施力，直到聽到喀噠聲並感覺到輕微的震動。



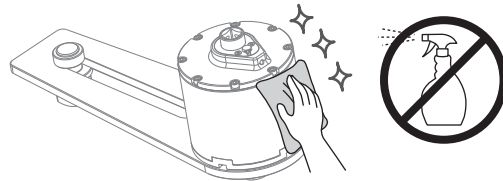
工作完成扭力釋放

1. 負載扭力扳手。
2. 將棘輪方向逆時針旋轉並緩慢旋轉，直到反應力完全解除。
3. 如果拆卸失敗，請將棘輪方向重新設置為順時針方向，然後再次接合扭力扳手。
返回到步驟2，直到反應力完全釋放。



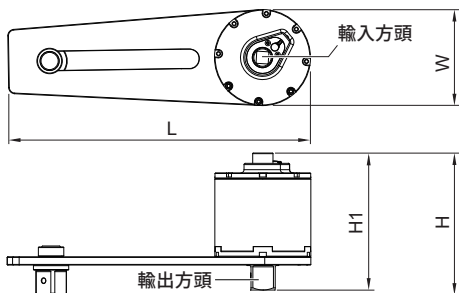
保養與存放

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。

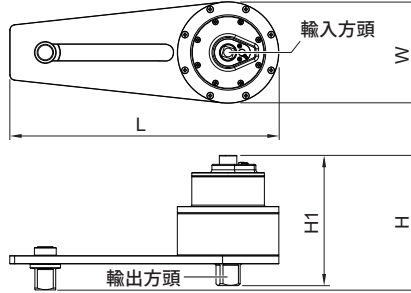


規格

MT2-6000NS



MT2-10000N



精準度：順時針±6%

型號	扭力比	範圍(最大)				輸入方頭	輸出方頭	W	H	H1	L	KG
		輸入		輸出								
MT2-6000NS	1:30	200 Nm	150 Nm	6000 Nm	4500 ft.lb	1/2"	1-1/2"	151	229.2	189.3	475.5	22.07
MT2-10000N	1:30	333 Nm	250 ft.lb	10000 Nm	7500 ft.lb	3/4"	1-1/2"	186	238.8	197.0	493.0	30.04

單位：mm



M 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

發行版本 03

2023年6月

Made in Taiwan