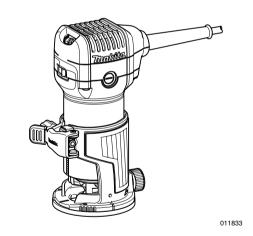


# 牧田®

# 使用說明書

# 木工用修邊機 RT0700C型



□ 雙重絶緣

# 規格

型號	RT0700C		
彈簧夾頭能力	6 毫米,8 毫米,1/4" 或 3/8"		
回轉數 (rpm)	10,000 - 30,000		
全長	200 毫米		
淨重	1.8 公斤		
安全等級	□ /II		

- 生產者保留變更規格不另行通知之權利。
- 規格可能因銷往國家之不同而異。
- 重量符合 EPTA-Procedure 01/2003

#### 符號

END201-5

以下顯示本設備使用的符號。 在使用工具前請務必理解其含義。



• 請仔細閱讀使用說明書。



雙重絕緣

# Ø

僅限於歐洲國家

請勿將電氣設備與家庭普通廢棄物一同丟棄。請務與家的一同丟棄。請務必遵守歐洲 Directive 2002/96/EC 關於廢棄電子電器設備的指令並根據法律法規執行。達到使用壽命的至領規與所至領境保護規定的再循環機構。

#### 用涂

ENE010-1

本工具用於對木材、塑料以及類似材料進行修 整與壓型。

#### 雷源

ENF002-1

本工具僅可與銘牌上所示電壓相同的電源連接,且僅可使用單相交流電源。本工具根據歐洲標準達到雙重絕緣,因此也可用於不帶接地線的插座。

# -般電動工具安全警告

GEA005-3

△ 警告:請仔細讀完下列安全警告以 及安全事項。未按照以下列舉的警告 和安全事項而使用或操作可能導致 觸電、火災和/或嚴重傷害。

# 妥善保存所有的警告和安全事 項說明以備將來參考。

警告中所說的"電動工具"是指使用電源(接線式)或電池(充電式)驅動的電動工具。

#### 工作場地安全

- 1. 保持工作場地清潔和明亮。混亂和黑暗的場所 會引發事故。
- 請勿在易爆環境,如有易燃液體、氣體或粉塵 的環境下操作電動工具。電動工具產生的火花 會點燃粉塵或氣體。
- **3. 操縱電動工具時不可讓兒童和旁觀者接近**。操作時分心會使你無法正常控制機器。

#### 雷氣安全

4. 電動工具插頭必須與插座匹配。絕不能以任何 方式改裝插頭。需接地的電動工具不能使用任何轉換插頭。使用未經改裝的插頭和與之匹配的插座將減少觸電危險。

- 工作時,身體不可接觸到接地的金屬體,例如 鐵管、散熱器、火爐和冷凍機。如果身體接地 會增加觸電危險。
- 6. 不得將電動工具暴露在雨中或潮濕環境中。若 有水進入電動工具將增加觸電危險。
- 不得蹧蹋導線。不可拖著導線移行工具或拉導 線拔出插頭。還須避免使導線觸及高熱物體、 油脂、尖銳邊緣或運動部件。受損或纏繞的導 線會增加觸電危險。
- 當在戶外使用電動工具時,一定要採用戶外專用的延長導線。採用戶外專用的延長導線能減少觸電的危險。
- 如必須在潮濕的環境中使用電動工具,請使用 殘餘電流裝置(RCD)保護電源。使用 RCD 保護電源能減少觸電的危險。
- 10. 建議為電源配備額定殘餘電流為 30mA 以下的 RCD 保護裝置。

#### 人身安全

- 11. 保持警覺,當操作電動工具時關注所從事的操作並保持清醒。請勿在疲勞時或受到藥物、酒精或治療影響時操作電動工具。在操作電動工具期間分心可能會導致嚴重人身傷害。
- 12. 使用安全裝置。始終佩帶護目鏡。安全裝置, 如適當條件下的防塵面具、防滑安全鞋、安全 帽、防護耳罩等設備能減少人身傷害。
- 13. 避免意外起動。在將工具接上電源和/或電池 組以及拿起或搬動電動工具之前,確保開關處 於關閉位置。搬運工具時手指放在已接通電源 的開關上或開關處於接通時插入插頭可能會引 發事故。
- 14. 在電動工具接通之前,取下所有調節鑰匙或扳手。遺留在電動工具旋轉零件上的扳手或鑰匙 會導致人身傷害。
- 15. 操作時手不要伸得太長。使用時請雙腳站穩, 隨時保持平衡。這樣在意外情況下能很好地控 制電動工具。
- 16. 注意衣装。不要穿寬鬆衣服或佩帶飾品。勿使妳的頭髮、衣服和手套靠近運動部件。寬鬆衣服、佩飾或長發易卷入運動部件。

17. 如果提供了與排屑裝置、集塵設備連接用的裝置,則確保他們連接完好且使用得當。使用集 應設備可減少因碎層引起的危險。

#### 雷動工具使用和注意事項

- 18. 使用電動工具時請勿用力過猛。根據用途使用 適當的電動工具。選擇具有適當設計額定值的 電動工具會使妳工作更有效、更安全。
- 19. 如果開關無法接通或關閉工具電源,則不可使 用該電動工具。不能用開關來控制的電動工具 是危險的且必須進行修理。
- 20. 在進行任何調節、更換附件或存放電動工具之前,必須拔掉電源插頭和/或取下工具中的電池組。這種防護性措施將減少電動工具突然起動的危險。
- 21. 將閒置的電動工具存放在小孩不能拿到之處, 並且不要讓不熟悉電動工具或對這些說明不了 解的人操作電動工具。電動工具在未經訓練的 用戶手中是危險的。
- 22. 保養電動工具。檢查可移動的部份的對位偏差或卡滯、零件破損情況和影響電動工具運轉的其他條件。如有損壞,電動工具必須在使用之前修理好。許多事故由維護不良的電動工具引發。
- **23. 保持切削刀具的鋒利和清潔**。保養良好的有鋒 利切削刃的刀具不易被卡住而且容易控制。
- 24. 按照使用說明書,根據作業條件和作業特點來 使用電動工具、附件和工具的刀頭等。將電動 工具用於那些與要求不符的操作可能會導致危 險情況。

#### 維修

- 25. 將你的電動工具送交專業維修人員修理,必須 使用相同的備件進行更換。這樣將確保所維修 的電動工具的安全性。
- 26. 上潤滑油及更換附件時請導循本說明書指示。
- 27. 手柄務心保持乾燥清潔,不沾油脂。

# 木工用修邊機安全警告

GEB019-4

- 因為刀具可能會接觸到自身的電線,操作工具時請抓握絕緣把手。切割到「帶電」的電線時, 工具上曝露的金屬部分可能也會「帶電」,並 使操作者觸電。
- 請使用螺絲鉗或其他可行的方式將工件夾緊並 穩固地放置在平穩的平台上。手持工件或將工 件抵在身側,可能會導致工件擺放不穩,使工 具失去控制。
- 3. 長時間操作期間請佩帶耳罩。
- 4. 裝卸刀頭時,需十分小心。
- 操作之前請仔細檢查刀頭上是否有裂縫或損壞。立即更換有裂縫或損壞的刀頭。
- 6. 注意不要切割到鐵釘。操作之前請檢查並清除 工件上的所有鐵釘。
- 7. 請牢握本工具。
- 8. 手應遠離旋轉的部件。
- 9. 打開開關前,請確認刀頭未與工件接觸。
- 10. 在實際的工件上使用工具之前,請先讓工具空轉片刻。請注意,振動或搖擺可能表示刀頭安裝不當。
- 11. 請注意刀頭旋轉方向和饋送方向。
- **12.** 運行中的工具不可離手放置。只可在手握工具的情況下操作工具。
- 13. 將工具從工件上取下之前,請務必關閉工具電源並等待刀頭完全停止。
- **14.** 操作之後,請勿立刻觸摸刀頭,因為其可能會 非常燙,導致燙傷皮膚。
- 15. 請小心勿在工具基座上塗抹稀釋劑、汽油、油品或類似物品。這可能會導致工具基座出現製縫。
- **16.** 請使用適合工具轉速的具有正確刀頭柄直徑的刀頭。
- 17. 某些材料含有有毒化學物質。小心不要吸入粉塵,並避免皮膚接觸。遵循材料供應商的安全提示。

18. 根據您操作的材料及應用,請務必使用正確的 防塵面罩/呼吸器。

# 請保留此說明書。

#### ↑ 警告:

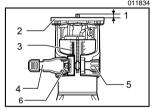
請勿為圖方便或因對產品足夠熟悉 (因重複的使用)而不嚴格遵循產品 的安全規則。使用不當或不遵循本說 明書中的安全規則會導致嚴重的人 身傷害。

# 功能描述

#### ⚠ 注意:

在調節或檢查工具功能之前,請務必關閉工具電源開關並拔下電源插頭。

#### 調節刀頭凸出部分



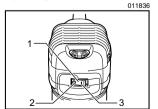
- 1. 刀頭凸出部分
- 2. 工具基座
- 3. 刻度
- 4. 鎖定桿
- 5. 調節螺絲
- 6. 六角螺母

調節刀頭凸出部分時,請鬆開鎖定桿並通過旋 擰調節螺絲上下移動工具基座。完成調節後, 請緊固鎖定桿以固定工具基座。

#### 註:

 如果即便在緊固固定桿的情況下也沒有 固定工具,請擰緊六角螺母,然後緊固固 定桿。

#### 開關操作



- 1. 開關
- 2. 關閉 (O) 側
- 3. 開啓 (1) 側

#### ↑ 注意:

• 插上工具電源插頭之前,請務必確認工具 已關閉。

啓動工具時,按下開關的「開啟 (I) I側。 要停止工具時,按下開關的「關閉(○)」側。

#### 雷子功能

本工具配備的電子功能易於操作,主要有下列 特點:

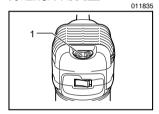
#### **恢读控制**

爲獲得恆速而進行的電子速度控制。即使在有 負載的情況下亦可保持旋轉速度恆定,從而可 實現良好的磨光效果。

#### 軟啓動

軟啟動可以最大程度地降低啟動時的震動,從 而實現穩定啓動。

#### 轉速調節刻度盤



1. 轉速調節刻度盤

可涌過在 1 至 6 節圍內旋轉轉速調節刻度盤 至指定值來改變工具速度。

朝數字 6 方向旋轉刻度盤時,轉速遞增;朝 數字 1 方向旋轉刻度盤時,轉速遞減。

因此可爲優化材料處理選擇理想速度,即,可 調節至適合於材料和刀頭直徑的正確速度。

有關刻度盤上的數值設定和工具轉速的對應 關係,請參閱下表。

數值	rpm
1	10,000
2	12,000
3	17,000
4	22,000
5	27,000

30.000

#### ↑ 注意:

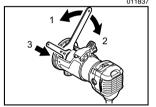
- 如丁具長時間低速連續運行,電機會發生 過載現象,導致工具出現故障。
- 轉速調節刻度盤只能在1和6之間調節。請 勿用強力將其撥至超過1或6的位置,否 則調速功能可能會失靈。

# 裝配

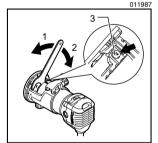
#### ★ 注意:

 對工具進行任何裝配操作前,請務必確認 機器已關閉且已拔下電源插頭。

# 安裝或拆卸修邊機刀頭



- 1. 擰緊
- 2. 旋鬆
- 3. 固定



- - 1. 擰緊 2. 旋鬆
  - 3. 軸鎖

# ★ 注意:

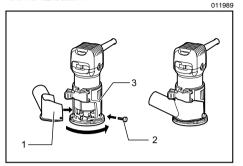
- 請勿在未插入刀頭的情況下擰緊筒夾螺 母,否則會損壞錐形筒夾。
- 請僅使用本工具附帶的扳手。

將刀頭完全插入錐形筒夾,然後使用兩個扳手 或按住軸鎖並使用附帶的扳手擰緊筒夾螺母。 要拆卸刀頭,請以與安裝相反的步驟操作。

011932

# 操作

#### 用於修邊機基座



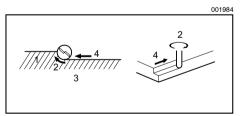
- 1. 集塵口
- 2. 翼形螺絲
- 3 修邊機基座

#### ♠ 警告:

 使用帶修邊機基座的工具之前,請務必在 基座上安裝集塵口。

將工具基座放在要切割的工件上,刀頭不得與 工件有任何接觸。然後啓動工具並等待,直至 刀頭達到全速運轉時再進行操作。在工件表面 向前移動本工具,保持工具基座水平並平穩地 向前推動,直至切割操作完成。

進行切邊時,工件表面應在饋送方向的刀頭左側。



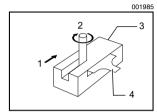
- 1. 工件
- 2. 刀頭旋轉方向
- 3. 從工具頂部觀看
- 4. 饋送方向

#### 註:

太快地向前移動本工具可能會導致切割效果不佳,或者損壞刀頭或電機。太慢地

向前移動本工具可能會灼燒和損毀切口。 饋送率依據刀頭尺寸,工件類型和切割深 度而定。在實際的工件上開始切割之前, 建議先在廢棄木材上進行一次簡單的切 割。這不僅能精確的顯示切割情況,也能 讓你檢查切割的尺寸。

 使用修整器導軌、直線導板或修整器導板 時,請確保將其安裝在饋送方向的右側。 這有助於保持其與工件的側邊平齊。

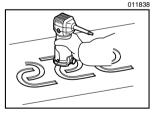


- 1. 饋送方向
- 2. 刀頭旋轉方向
- 3. 工件
- 4. 直線導板

#### △ 注意:

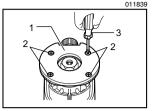
由於過度切割可能會導致電機過載或使工具變得難以控制,因此在切槽時,一次切割深度不應超過3毫米。如果需要切割超過3毫米深的槽時,請分多次進行切割,並逐漸加深刀頭設定深度。

# 樣規導板

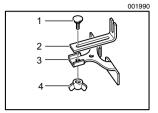


樣規導板具有一個供刀頭穿過的套筒,允許使 用帶樣規模式的修邊機。

旋鬆螺絲,拆下基座保護裝置。將樣規導板置 於基座上並更換基座保護裝置。然後擰緊螺絲 以固定基座保護裝置。

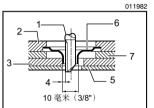


- 1. 基座保護裝置
- 2. 螺絲
- 3. 螺絲起子



- 1. 螺栓
- 2. 導向板
- 3. 直線導板
- 4. 翼形螺母

將樣規緊固在工件上。將工具放置在樣規上, 在將樣規導板沿樣規側滑動的情況下移動工 具。



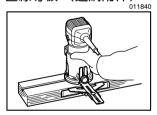
- 1. 直刀頭
- 2. 基座
- 3 様規
- 4. 距離 (X)
- 5. 工件
- 6. 樣規導板 10
- 7. 基座保護裝置



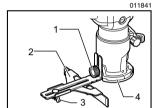
 將以與樣規略有不同的尺寸切割工件。在 雕刻機刀頭和樣規導板外部之間留出一 定的距離(X)。可使用下列方程式計算 距離(X)。

距離 (X) = (樣規導板的外徑 - 雕刻機刀頭 直徑) / 2

# 直線導板 (選購附件)



斜刨削或開槽時,使用直線導板進行直線切割 尤爲有效。



板。

- 41 ┓ 1. 夾竪螺絲(A)
- 2. 直線導板
- 2. 直脉等似 3. 翼形螺母
- 4. 基座

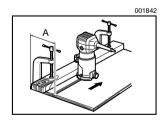
使用夾緊螺絲 (A) 安裝直線導板。

鬆開直線導板上的翼形螺母,並調節刀頭和直 線導板之間的距離。在所需的距離位置上,擰 堅翼形螺母。

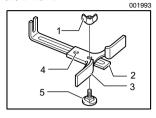
使用螺栓和翼形螺母將導向板安裝至直線導

切割時,在直線導板與工件的一側平齊的情況 下移動工具。

如果工件一側與切割位置之間的距離 (A) 對於直線導板來說過寬,或者如果工件的一側不直,直線導板無法使用。在這種情況下,可將一個直導板牢固地夾緊至工件上,並使其抵住修邊機基座,作爲導板使用。朝箭頭方向饋送工具。



#### 圓形切割



- 1. 翼形螺母
- 異形 縣 互
  望 向 板
- 3. 直線導板
- 4. 中心孔
- 5. 螺栓

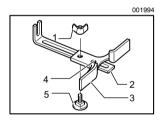
如圖所示裝配直線導板和導向板,則可以進行 圓形切割。

可切割的最小和最大半徑(圓心和刀頭中心

的距離)如下:

最小:70毫米 最大:221毫米

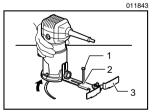
用於半徑爲 70 毫米至 121 毫米的切割圓。用 於半徑爲 121 毫米至 221 毫米的切割圓。



- 1. 翼形螺母
- 2. 導向板
- 3. 直線導板
- 4. 中心孔.
- 5. 螺栓

#### 註:

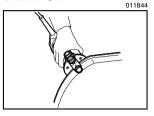
 無法使用該導板切割半徑為 172 毫米至 186 毫米的圓。



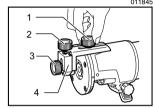
- 1. 釘子
- 2. 中心孔
- 3. 直線導板

對齊直線導板上的中心孔和要切割圓的圓心。 在中心孔中釘入一個直徑小於 6 毫米的釘子 以固定直線導板。以釘子爲軸順時針轉動工 具。

#### 修整器導板

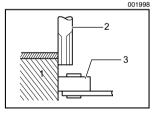


傢俱層板的修整、曲線切割,以及類似的操作可以輕鬆的使用修整器導板進行操作。導輥劃 出曲線,確保了良好的切割。



- 1. 夾緊螺絲 (A)
- 2. 調節螺絲
- 3. 夾緊螺絲 (B)
- 4. 修整器導板

使用夾緊螺絲(A),在工具基座上安裝修整器導板。擰鬆夾緊螺絲(B)並旋擰調節螺絲(每圈1毫米)以調節刀頭和修整器導板之間的距離。達到所需距離後,擰緊夾緊螺絲(B),將修整器導板固定到位。

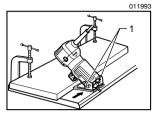


- 1. 工件
- 2. 刀頭
- 3. 導輥

切割時,在導輥置於工件的一側上的情況下移 動工具。

# 傾斜基座 (選購附件)

使用傾斜基座 (選購附件)十分方便於進行 斜刨削。



1. 夾緊螺絲

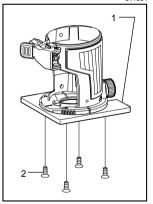
將工具放置在傾斜基座上並在刀頭達到所需 的凸出長度時閉合鎖定桿。達到所需角度時, 纏緊一側的來緊螺絲。

將一個直導板牢固地夾緊至工件上,並使其抵 住修邊機基座,作爲導板使用。朝箭頭方向饋 送工具。

# 從傾斜基座上拆下的基座保護裝置 (選購附件)

將從傾斜基座拆下的基座保護裝置安裝至修 邊機基座上,可將修邊機基座從圓形改爲方 形。

在其他應用中,可擰鬆並拆下四個螺絲將基座 保護裝置從傾斜基座上拆下。



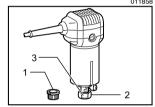
1. 基座保護裝置 2. 螺絲

然後將基座保護裝置安裝在修邊機基座上。

#### 偏置基座 (選購附件)



(1) 諸如邊角等操作不便的位置進行作 業時,偏置基座(選購附件)十分 有用。



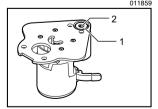
- 1. 滑輪
- 2. 筒夾螺母
- 3. 錐形筒夾

在將工具安裝至偏置基座之前,請擰鬆筒夾螺 母以拆下筒夾螺母和錐形筒夾。



- 1. 扳手
- 2. 滑輪
- 3. 輔鎖

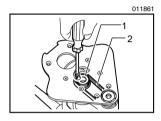
按軸鎖將滑輪安裝至工具,然後使用扳手牢固 固定滑輪。



- 1. 筒夾螺母
- 2. 錐形筒夾

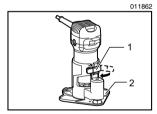
如圖所示安裝錐形筒夾並將筒夾螺母擰緊至 偏置基座。 011860

在偏置基座上安裝工具



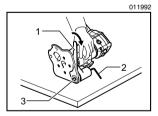
1. 滑輪2. 帶

使用螺絲起子將帶的一端安裝到滑輪上並確 保整個帶的寬度完全置於滑輪上。



- 1. 鎖定桿
- 2. 偏置基座

使用鎖定桿將其固定在偏置基座上。



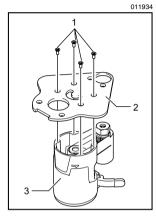
- 1. 扳手 2. 六角扳手
- 3. 刀頭

安裝刀頭時,傾倒工具使偏置基座位於其側 面。

將六角扳手插入偏置基座的孔中。

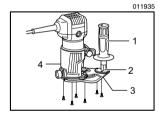
使六角扳手保持在該位置,從對側將刀頭插入 偏置基座軸上的錐形筒夾中,然後使用扳手緊 固筒夾螺母。 要在更換時拆卸刀頭,請以與安裝相反的步驟 操作。

(2) 偏置基座 (選購附件)可與修邊機 基座和把手裝置 (選購附件)配合 使用以獲得更加穩定的性能。



- 1. 螺絲
- 2. 偏置基座板
- 3. 偏置基座的上位部分

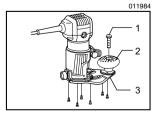
擰鬆螺絲並從偏置基座上拆下上位部分。收起 偏置基座的上位部分。



- 1. 桿式把手 (選購附件)
- 2. 把手裝置 (選購附件)
- 3. 偏置基座板
- 4. 修邊機基座組件 (選購附件)

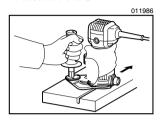
分別使用四個螺絲和兩個螺絲將修邊機基座 和把手裝置 (選購附件)安裝到偏置基座板 上。

使用螺絲將桿式把手 (選購附件)安裝至把 手裝置。



- 1. 螺絲
- 2. 旋鈕式把手
- 3. 偏置基座板

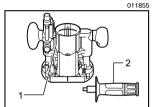
在其他應用中,可將從切入式基座 (選購附件)拆下的旋鈕式把手安裝至把手裝置上。安裝旋鈕式把手時,請將其放置在把手裝置上並用螺絲加以固定。



## 僅與切入式基座 (選購附件)配合使用 時用作雕刻機

#### ↑ 注意:

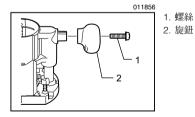
• 用作雕刻機時,請雙手緊握工具。



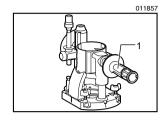
1. 切入式基座 2. 把手

將本工具用作雕刻機時,請將工具完全按入切 入式基座 (選購附件) 以進行安裝。

根據作業情況,可使用旋鈕式把手或桿式把手 (選購附件)。



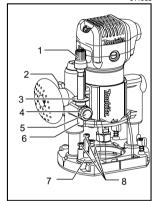
使用桿式把手 (選購附件) 時,請擰鬆螺絲 並拆下旋紐式把手。



1. 桿式把手 (選購附件)

然後使用螺絲將桿式把手安裝至基座。

# 使用切入式基座 (選購附件)時調節切割深度



- 1. 調節旋紐
- 2. 鎖定桿
- 2. 頭足件 3. 深度指針
- 4. 止動器桿設定螺
- 5. 快速供料按鈕
- 6. 止動器桿
- 7. 止動器塊
- 8. 調節螺栓

將工具置於平坦的表面。擰鬆鎖定桿,然後降低機身,直至刀頭恰好接觸到平坦的表面。擰 緊鎖定桿以鎖定機身。

逆時針旋轉止動器桿設定螺母。請降低止動器桿,直至其與調節螺栓相接觸。將深度指針與「0」刻度對齊。由深度指針在刻度板上標示切割深度。

壓下快速供料按鈕時,升起止動器桿直至獲得所需的切割深度。微小的深度調節可通過旋轉調節旋鈕進行(每旋轉一周爲1毫米)。

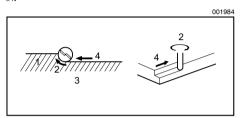
順時針旋轉止動器桿設定螺母,可擰緊止動器 桿。

此時,鬆開鎖定桿,然後降低機身,直至止動器桿與止動器塊的調節六角螺栓相接觸,即可獲得預設的切割深度。

操作時,請務必通過兩個把手緊握工具。

將工具基座放在要切割的工件上,刀頭不得與 工件有任何接觸。然後啓動工具並等待,直至 刀頭達到全速運轉時再進行操作。降低機身, 在工具表面向前移動本工具,使其平穩地保持 平坦前進,直至切割操作完成即可。

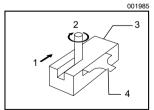
進行切邊時,工件表面應在饋送方向的刀頭左 側。



- 1. 工件
- 2. 刀頭旋轉方向
- 3. 從工具頂部觀看
- 4. 饋送方向

#### 註:

- 太快地向前移動本工具可能會導致切割效果不佳,或者損壞刀頭或電機。太慢地向前移動本工具可能會灼燒和損毀切口。饋送率依據刀頭尺寸,工件類型和切割深度而定。在實際的工件上開始切割之前,建議先在廢棄木材上進行一次簡單的切割。這不僅能精確的顯示切割情況,也能讓您檢查切割的尺寸。
- 使用直線導板時,請確保將其安裝在饋送 方向的右側。這有助於保持其與工件的側 邊平齊。



- 1. 饋送方向
- 2. 刀頭旋轉方向
- 3. 工件
- 4. 直線導板

# 用作雕刻機時使用的直線導板 (需要與 導板支架 (選購附件)配合使用)

斜刨削或開槽時,使用直線導板進行直線切割 尤爲有效。

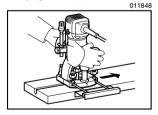
011988 1 2 3 8 6 7

- 1. 螺栓
- 2. 導板支架
- 3. 翼形螺母
- 4. 螺栓
- 5. 翼形螺母
- 6. 導向板
- 7. 直線導板
- 8. 翼形螺栓

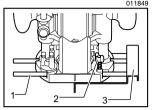
使用翼形螺母將直線導板安裝至導板支架 (選購附件)。

將導板支架插入切入式基座上的孔內,然後擰緊翼形螺栓。要調節刀頭和直線導板之間的距離,請鬆開翼形螺母。達到所需距離後,擰緊翼形螺母,將直線導板固定到位。

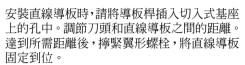
# 直線導板 (選購附件)



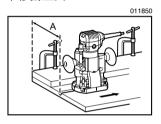
斜刨削或開槽時,使用直線導板進行直線切割 尤爲有效。



- 1. 導板桿
- 2. 翼形螺栓
- 3. 直線導板

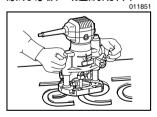


切割時,在直線導板與工件的一側平齊的情況 下移動工具。



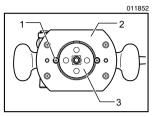
如果工件一側與切割位置之間的距離 (A)對於直線導板來說過寬,或者如果工件的一側不直,直線導板無法使用。在這種情況下,可將一個直導板牢固地夾緊至工件上,並使其抵住雕刻機基座,作爲導板使用。朝箭頭方向饋送工具。

# 樣規導板 (選購附件)



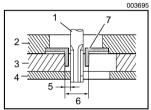
樣規導板具有一個供刀頭穿過的套筒,允許使 用帶樣規模式的工具。

安裝樣規導板時,請擰鬆工具基座上的螺絲,插入樣規導板,然後擰緊螺絲。



- 1. 螺絲
- 2. 基座
- 3. 樣規

將樣規緊固在工件上。將工具放置在樣規上, 在將樣規導板沿樣規側滑動的情況下移動工 具。



- 1. 刀頭
  - 2. 基座
  - 3. 樣規
  - 4. 工件
  - 5. 距離 (X)
  - 6. 樣規導板的外徑
  - 7. 樣規導板

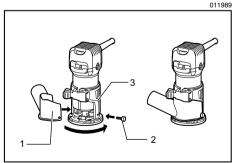
#### 註:

 將以與樣規略有不同的尺寸切割工件。在 刀頭和樣規導板外部之間留出一定的距 離(X)。

可使用下列方程式計算距離 (X)。 距離 (X) = (樣規導板的外徑 - 刀頭直 徑) / 2

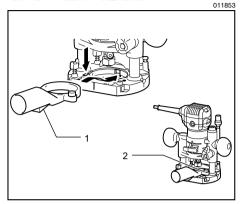
# 集塵口裝置

# 用於修邊機基座



- 1. 集塵口
- 2. 翼形螺絲
- 3. 修邊機基座

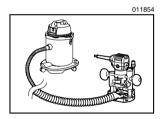
#### 用於切入式基座 (選購附件)



- 1. 集塵口
- 2. 翼形螺絲

使用集塵口除塵。使用翼形螺絲將集塵口安裝 至工具基座上,使集塵口上的凸起部分嵌入工 具基座上的凹槽內。

然後,將吸塵器的軟管連接至集塵口。

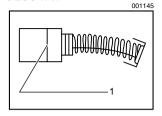


# 保養

#### ⚠ 注意:

- 檢查或保養工具之前,請務必關閉工具電源開關並拔下插頭。
- 切勿使用汽油、苯、稀釋劑、酒精或類似物品清潔工具。否則可能會導致工具變色、變形或出現裂縫。

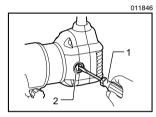
#### 更換碳刷



1. 界限磨耗線

定期拆下碳刷進行檢查。

在碳刷磨損到界限磨耗線時進行更換。請保持 碳刷清潔並使其在碳刷夾內能自由滑動。兩個 碳刷應同時替換。請僅使用相同的碳刷。



1. 螺絲起子 2. 碳刷夾蓋

使用螺絲起子拆下碳刷夾蓋。取出已磨損的碳 刷,插入新的碳刷,然後緊固碳刷夾蓋。

爲了保證產品的安全與可靠性,維修、任何其他的維修保養或調節需由 Makita (牧田)授權的維修服務中心完成。務必使用 Makita (牧田)的替換部件。

# 選購附件

#### △ 注意:

 這些附件或裝置專用於本說明書所列的 Makita (牧田)電動工具。如使用其他 廠牌附件或裝置,可能導致傷人的危險。 僅可將附件或裝置用於規定目的。

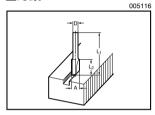
如您需要瞭解更多關於這些選購附件的信息, 請諮詢當地的 Makita (牧田)維修服務中心。

- 直線&凹槽成型刀頭
- 修邊成型刀頭
- 層壓整修刀頭
- 直線導板組件
- 整修器導板組件

- 修邊機基座組件
- 傾斜基座組件
- 切入式基座組件
- 偏置基座組件
- 樣規導板
- 6 毫米錐形筒夾
- 6.35 毫米 (1/4") 錐形筒夾
- 8 毫米錐形筒夾
- 9.53 毫米 (3/8") 錐形筒夾
- 13 號扳手
- 22 號扳手

# 修邊機刀頭

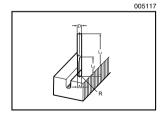
# 直刀頭



011929 毫米

				-6/1
	D	Α	L 1	L 2
20	6	20	50	15
20E	1/4"	20	50	15
8	8		60	25
8	6	8	50	
8E	1/4"		50	18
6	6	_		
6E	1/4"	6	50	18

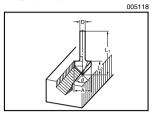
#### 「U」型刀頭



006486

					<b>毛</b> 不		
	D	Α	L 1	L 2	R		
6	6	6	6	6 6	60	28	2
6E	1/4"		00	20	3		

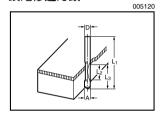
# 「V」型刀頭



006454

D	A	L 1	L 2	θ
1/4"	20	50	15	90°

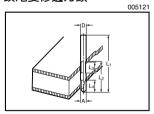
#### 鑽尾修邊刀頭



011930

					毛小
	D	Α	L 1	L 2	L 3
8	8	8	60	20	35
6	6	6	60	18	28
6E	1/4"	·	00	10	20

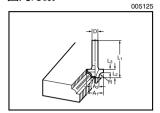
# 鑽尾雙修邊刀頭



011931 毫米

	D	Α	L 1	L 2	L 3	L 4
8	8	8	80	95	20	25
6	6		70	40	12	11
6E	1/4"	6	70	40	12	14

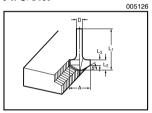
# 圓角刀頭



#### 006489 亭米

							毛小	
	D	A 1	A 2	L 1	L2	L 3	R	
8R	6	25	25 9	05 0	48	13	_	
8RE	1/4"			40	13	5	8	
4R	6	20	8	45	10	4	4	
4RE	1/4"	20	0	40	10	+	4	

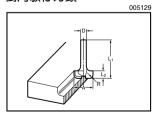
# 斜角刀頭



#### 006462

					毫米
D	Α	L 1	L2	L 3	θ
6	23	46	11	6	30°
6	20	50	13	5	45°
6	20	49	14	2	60°

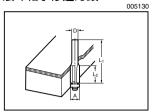
# 倒角敏仔刀頭



006464

				宅 不
D	Α	L1	L2	R
6	20	43	8	4
6	25	48	13	8

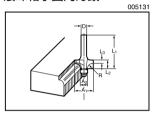
# 滾珠軸承修邊刀頭



006465

			毛 不	
D	Α	L 1	L 2	
6	10	50	20	
1/4"	10	30	20	

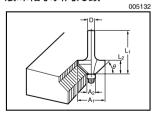
## 滾珠軸承圓角刀頭



#### 006466

						毫米
D	A 1	A 2	L 1	L 2	L 3	R
6	15	8	37	7	3.5	3
6	21	8	40	10	3.5	6
1/4"	21	8	40	10	3.5	6

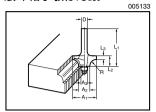
# 滾珠軸承斜角刀頭



006467 毫米

D	A 1	A 2	L1	L2	θ
6 1/4"	26	8	42	12	45°
6	20	8	41	11	60°

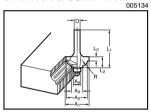
# 滾珠軸承敏仔刀頭



#### 006468

							毫米
D	A 1	A 2	A 3	L1	L 2	L 3	R
6	20	12	8	40	10	5.5	4
6	26	12	8	42	12	4.5	7

# 滾珠軸承倒角敏仔刀頭

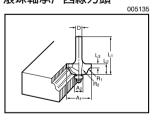


#### 006469

d'	v	7.
E	7	1

								毛小
D	A 1	A 2	A 3	A 4	L1	L 2	L3	R
6	20	18	12	8	40	10	5.5	3
6	26	22	12	8	42	12	5	5

# 滾珠軸承戶西線刀頭



006470

							宅不
D	A 1	A 2	L1	L2	L 3	R1	R2
6	20	8	40	10	4.5	2.5	4.5
6	26	8	42	12	4.5	3	6

<b></b>		

<b></b>		

生產製造商名稱: Makita Corporation 進口商名稱:台灣牧田股份有限公司