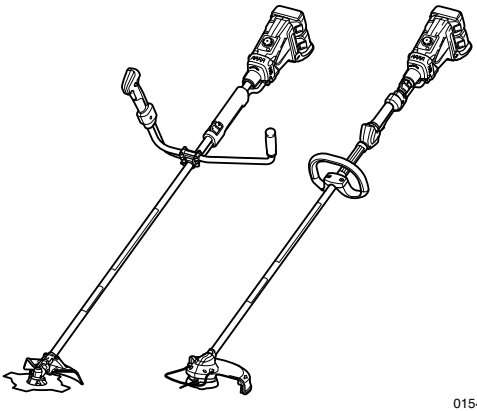
makita®

牧 田®

使用說明書

充電式樹籬剪

DUR361U 型
DUR362L 型



015453

重要事項：使用前請閱讀。

規格

型號		DUR361U	
把手類型		自行車式把手	
回轉數	鋸片	3,500 - 7,300 rpm	
	尼龍打草頭	3,500 - 6,600 rpm	
全長	含鋸片	1,816 毫米	
	含尼龍打草頭	1,840 毫米	
適用切割工具		鋸片／尼龍打草頭 （規格因國家而異）	
切割直徑	含鋸片	230 毫米	
	含尼龍打草頭	300 毫米	
額定電壓		D.C. 36 V	
淨重		5.4 公斤	5.9 公斤
標準電池組		BL1815N / BL1820 / 1820B	BL1830 / BL1840 / BL1840B / BL1850 / BL1850B

型號	DUR362L	
把手類型	環形把手	
回轉數	3,500 - 6,600 rpm	
全長	1,840 毫米	
適用切割工具	尼龍打草頭	
切割直徑 （含尼龍打草頭）	300 毫米	
額定電壓	D.C. 36 V	
淨重	5.1 公斤	5.6 公斤
標準電池組	BL1815N / BL1820 / 1820B	BL1830 / BL1840 / BL1840B / BL1850 / BL1850B

- 生產者保留變更規格不另行通知之權利。
- 規格和電池組可能因銷往國家之不同而異。
- 重量 （帶電池組）符合 EPTA-Procedure 01/2003

符號 END116-1

以下顯示本工具使用的符號。
在使用工具之前請務必理解其含義。

- 特別小心和注意。

- 閱讀使用說明書。

- 危險；注意拋擲物體。

- 工具和旁觀者的距離至少爲 15 米。

- 使旁觀者遠離。

- 保持最少 15 米的距離。

- 避免反彈。
- 佩戴頭盔、護目鏡和耳罩。
- 佩戴防護手套。
- 穿戴具有防滑底的結實靴。建議穿戴鐵頭安全靴。
- 勿暴露於潮濕環境。
- 允許的最高工具速度。
- Cd Ni-MH Li-ion 僅限於歐盟國家
  請勿將電氣設備或電池組與家庭普通廢棄物一同丟棄！
  請務必遵守歐洲關於廢棄電子電氣設備、電池和蓄電池以及廢棄電池和蓄電池的指令並根據法律法規執行。達到使用壽命的電氣設備和電池組必須分類回收至符合環境保護規定的再循環機構。

重要安全注意事項

GEB068-6

⚠**警告！請通讀所有的安全警告和所有的說明事項**。若不遵循警告和說明事項，可能導致觸電、起火和／或嚴重的人身傷害。

請保留所有的警告和說明事項，以備日後參考。

用途

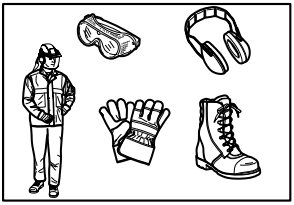
1. 充電式樹籬剪／割草機／割灌機僅設計用於切割草叢和灌木叢。不應將其用作其他用途如，邊緣或樹籬切割，否則可能會造成人身傷害。

一般指南

1. 切勿讓不熟悉操作說明的人員（包括小孩）和體力、感覺及心智不健全或缺乏經驗和知識的人員使用本工具。應看管好兒童，勿讓其玩耍本工具。
2. 啓動工具前，請閱讀使用說明書熟悉本工具的操作方法。
3. 切勿將本工具借予缺乏割草機和割灌機操作經驗或知識的人員。
4. 借出本工具時，請務必附上使用說明書。
5. 使用工具時請務必特別小心謹慎。
6. 切勿在飲酒或服藥後以及疲勞、身體不適時使用設備。
7. 切勿嘗試改裝工具。
8. 請遵循當地割草機和割灌機的相關法規。

個人防護設備

013122



1. 請佩戴安全頭盔，護目鏡和防護手套以免受飛濺碎片或掉落物體的傷害。
2. 請佩戴耳罩等護耳設備以免聽力受損。
3. 請穿戴合適的衣服和鞋（例如工作服和具有防滑底的結實靴）以確保操作安全。請勿穿戴寬鬆的衣服或佩帶首飾。寬鬆的衣服、首飾或長頭髮會被捲入運動部件中。
4. 接觸刀片時，請佩戴防護手套。刀片會嚴重割傷裸手。

工作區域安全事項

1. 僅可在可視性良好且光線充足的情況下操作本工具。切勿在黑暗或霧霾環境中操作本工具。
2. 請勿在易爆環境，如有可燃性液體、氣體或粉塵的環境下操作本工具。本工具產生的火花可能會引燃粉塵或氣體。
3. 操作期間，切勿站在打滑不穩的表面或陡坡上。寒冷季節，請警惕冰雪並時刻確保立足穩固。
4. 操作期間，請使旁觀者或動物遠離工具至少 15 米距離。有人接近時，請立即停止工具。

5. 操作前，請檢查工作區域是否有石子或其他堅硬物體。它們可能會被拋起或造成危險性回彈從而導致嚴重的人身傷害和／或財產損失。

6. ⚠**警告**：使用本機時產生的粉塵含化學物質，可能會導致呼吸類疾病或其他疾病。例如其中一些化學物質爲殺蟲劑，農藥，化肥和除草劑中含有的化合物。根據您進行該類型作業的頻率，您暴露於這些化學物質的危險程度有所不同。爲盡量避免受到這些化學物質的影響：請保持工作區域通風良好，並使用認可的安全設備，如專門用於過濾精細微粒的防塵面罩等。

電氣和電池安全

1. 請勿將本工具暴露在雨水或潮濕的環境中。工具受潮將增加觸電的危險。

2. 如果工具的開關無法使工具開啓和關閉，則請勿使用該工具。任何無法通過開關控制的工具都非常危險，必須進行維修。

3. 防止意外啓動。在安裝電池組，拿起或搬運工具之前，請確保開關處於關閉位置。搬運工具時手指放在開關上或者在開關打開的情況下給工具通電會招致意外情況發生。

4. 請僅使用製造商指定的充電器進行充電。將適用於某一種類型電池組的充電器用於其他類型的電池組時，可能會導致起火。

5. 本工具僅可使用指定的專用電池組。使用其他類型的電池組可能會導致人身傷害或起火。

6. 不使用電池組時請將其遠離紙夾、硬幣、鑰匙、釘子、螺絲或其他小型金屬物體放置。這些物體可能會使電池端子短路，引起燃燒或起火。

7. 使用過度時，電池中可能溢出液體。請避免接觸。如果意外接觸到電池漏液，請用水沖洗。如果液體接觸到眼睛，請就醫。電池漏液可能會導致過敏發炎或灼傷。

準備工作

1. 在組裝或調節本工具前，請拆下電池組。

2. 處理刀片前，請佩戴防護手套。

3. 安裝電池組前，請檢查工具是否存在損壞，螺絲／螺母鬆動或者組裝不當。請打磨變鈍的刀片。如果刀片彎折或損壞，請更換。請檢查並確保所有的控制桿和按鈕可以正常工作。清潔並擦乾把手。

4. 如果工具有損壞或未安裝完畢，切勿嘗試啓動本工具。否則可能會導致嚴重的人身傷害。

5. 請根據操作者的身材合理調節肩帶和手柄。

6. 插入電池組時，請離開切割裝置或其它物體，請勿接觸地面。安裝時切割裝置可能會旋轉導致人身傷害或機器和／或財產損壞。

7. 在啓動工具之前請取下所有的調節鑰匙，或扳手或刀片罩。如果工具的旋轉部件上留有附件，則可能會導致人身傷害。

操作

1. 出現緊急事件時，請立刻關閉本工具。

2. 如果在操作期間感覺有任何的不妥（例如振動），請關閉本工具。找出並解決問題後方可使用本工具。

3. 關閉本工具後，切割裝置會在短時間內繼續旋轉。切勿急於觸摸切割裝置。

4. 操作期間，請使用肩帶。使工具牢固位於身體右側。

5. 操作時手不要伸得太長。操作時請雙腳站穩，始終保持平衡。注意觀察是否有隱藏的障礙物，例如樹樁，樹根和溝渠等以免被絆倒。

6. 切勿在梯子或樹上進行作業，以免失控。

7. 如果工具遭到嚴重撞擊或摔落，請在繼續工作前檢查機器狀態。檢查控制和安全設備是否存在故障。如果有任何損壞或疑問，請我們的授權維修中心進行檢查和修復。

8. 不可觸摸齒輪箱。齒輪箱在操作期間會產生高溫。

9. 注意休息，以免疲勞操作導致失控。建議每隔 1 小時休息 10 到 20 分鐘。

10. 如要離開工具，即使是短時間離開，也請務必拆下電池組。無人照看裝有電池組的工具時，工具可能會被閒雜人員使用，並導致嚴重事故。

11. 如果有草或樹枝卡在切割裝置和保護罩之間，清理前請務必關閉工具並拆下電池組。否則切割裝置可能會意外旋轉導致人身傷害。

12. 如果切割裝置碰撞到石頭或其他硬物，請立刻關閉工具。然後拆下電池組並檢查切割裝置。

13. 操作期間，請經常檢查切割裝置是否有裂痕或損壞。檢查前，請拆下電池組並等待切割裝置完全停止。必須立刻更換損壞的切割裝置，即使只是表面的淺裂痕也要及時更換。

14. 切勿在腰部高度以上進行切割。

15. 開始切割操作前，請在打開工具後等待切割裝置達到恆速。

16. 使用金屬刀片時，從右至左均勻擺動工具（如同使用鐮刀）。

17. 因爲刀片可能會接觸到隱藏的電線，操作工具時僅可抓握絕緣把手。刀片接觸到帶電的電線時，工具上曝露的金屬部分可能也會帶電，並使操作者觸電。

切割裝置

1. 請使用適用的切割裝置進行手頭的工作。
   - 尼龍打草頭（割灌機頭）適用於修剪草坪。
   - 而金屬刀片適用於切割雜草、高桿草、灌木、下層木，植叢等植物。
   - 切勿使用其它帶有金屬多邊旋轉鏈的刀片和連枷刀片。可能會導致嚴重的人身傷害。

2. 請務必使用適合當前所用切割裝置的切割裝置保護罩。

3. 使用金屬刀片時，請避免「反彈」並隨時留意意外的反彈。請參見「反彈」。

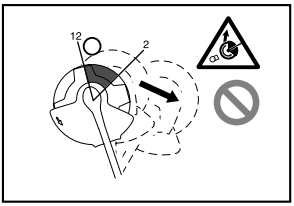
4. 不用時，請將刀片罩裝到刀片上。操作前請拆下護罩。

反彈（刀片逆沖）

1. 反彈（刀片逆沖）是正在旋轉的刀片受阻或卡滯時突然產生的反作用力。一旦出現這種情況，本工具會被相當大的作用力彈到旁邊或彈向操作者，可能會導致嚴重的人身傷害。

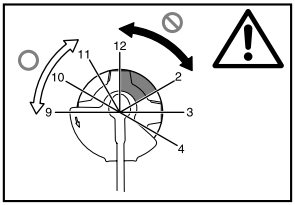
2. 反彈特別容易發生在使用刀片的12點至2點區段部位切割灌木、樹幹等直徑超過 3 厘米的硬物時。

013863



3. 爲避免反彈：
   - 請使用 8 點和 11 點刀片部位進行切割。
   - 切勿使用 12 點和 2 點刀片部位進行切割。
   - 除非操作者訓練有素並經驗豐富且自己承擔後果，否則請勿使用 11 和 12 點以及 2 點至 5 點之間的刀片部位進行切割。
   - 切勿在柵欄，圍牆，樹幹和石頭等硬物附近使用刀片。
   - 切勿垂直使用刀片進行邊緣或樹籬修剪等操作。

013864



振動

1. 血液循環不暢的人在過度振動的環境下可能會導致血管或神經系統損害。振動可能會導致手指，手掌或手腕產生以下症狀：「無知覺」（麻木）、刺痛、疼痛、刺痛感、皮膚或皮膚顏色發生變化。如果出現以上任何一種症狀，請就醫！

2. 爲減少罹患「白指病」的風險，在操作期間請保持手部溫暖並保養好工具和附件。

運輸

1. 運輸本工具前，請關閉工具並拆下電池組。爲刀片安裝防護罩。

2. 運輸本工具時，持握軸部水平攜帶。

3. 使用車輛運輸本工具時，請將其固定以免翻滾。否則可能會損壞工具或其它行李。

保養

1. 請在授權維修中心進行維修，僅使用原裝正品替換部件。修理錯誤和保養不當會減少工具的使用壽命並增加發生事故的幾率。

2. 在對本工具進行保養或修理工作或清潔前，請務必關閉工具並拆下電池組。

3. 處理刀片時，請務必佩戴手套。

4. 請務必清理工具上的灰塵和泥土。切勿使用汽油、苯、稀釋劑、酒精或類似物品清潔工具進行清潔。否則可能會導致塑料部件變色，變形或產生裂紋。
5. 每次使用完畢，請擰緊所有螺絲或螺母。
6. 請勿嘗試進行本使用說明書中未提及的保養或修理。請授權維修中心進行此類工作。
7. 請僅使用原裝正品配件和附件。使用第三方提供的配件或附件可能會導致工具故障，財產損失和／或嚴重的人身傷害。
8. 請定期要求授權維修中心檢查並維護工具。

存放

1. 存放本工具前，進行全面清潔和維護。取出電池組。爲刀片安裝防護罩。
2. 請將本工具放置在乾燥的高處或加鎖位置，避免兒童接觸。
3. 請勿將本工具倚靠在牆上或其他物體上。否則可能會摔落導致人身傷害。

急救

1. 請確保附近有急救箱可用。立即更換取自急救箱中的所有物品。
2. 尋求幫助時，請給出以下信息：
   - 事故地點
   - 事故經過
   - 受傷人數
   - 受傷性質
   - 您的姓名

請保留此說明書

⚠ 警告：

請勿為圖方便或因對產品足夠熟悉（由於重複使用而獲得的經驗）而不嚴格遵循相關產品安全規則。使用不當或不遵循使用說明書中的安全規則會導致嚴重的人身傷害。

電池組的重要安全注意事項

ENC007-9

1. 在使用電池組之前，請仔細通讀所有的說明以及（1）電池充電器，（2）電池，以及（3）使用電池的產品上的警告標記。

2. 請勿拆解電池組。

3. 如果機器運行時間變得過短，請立即停止使用。否則可能會導致過熱、起火甚至爆炸。

4. 如果電解液進入您的眼睛，請用清水將其沖洗乾淨並立即就醫。否則可能會導致視力受損。

5. 請勿使電池組短路：

(1) 請勿使任何導電材料碰觸到端子。

(2) 避免將電池組與其他金屬物品如釘子、硬幣等放置在同一容器內。

(3) 請勿將電池組置於水中或使其淋雨。

電池短路將產生大的電流，導致過熱，並可能導致起火甚至擊穿。

6. 請勿將工具和電池組置於溫度可能達到或超過 50 °C（122 °F）的場所。

7. 即使電池組已經嚴重損壞或完全磨損，也請勿焚燒電池組。電池組會在火中爆炸。

8. 請小心，勿撞擊電池或使其掉落。

9. 請勿使用損壞的電池。

10. 關於如何處理廢棄的電池，請遵循當地法規。

請保留此說明書。

保持電池最大使用壽命的提示

1. 在電池組電量完全耗盡前及時充電。
發現工具電量低時，請停止工具操作，並給電池組充電。

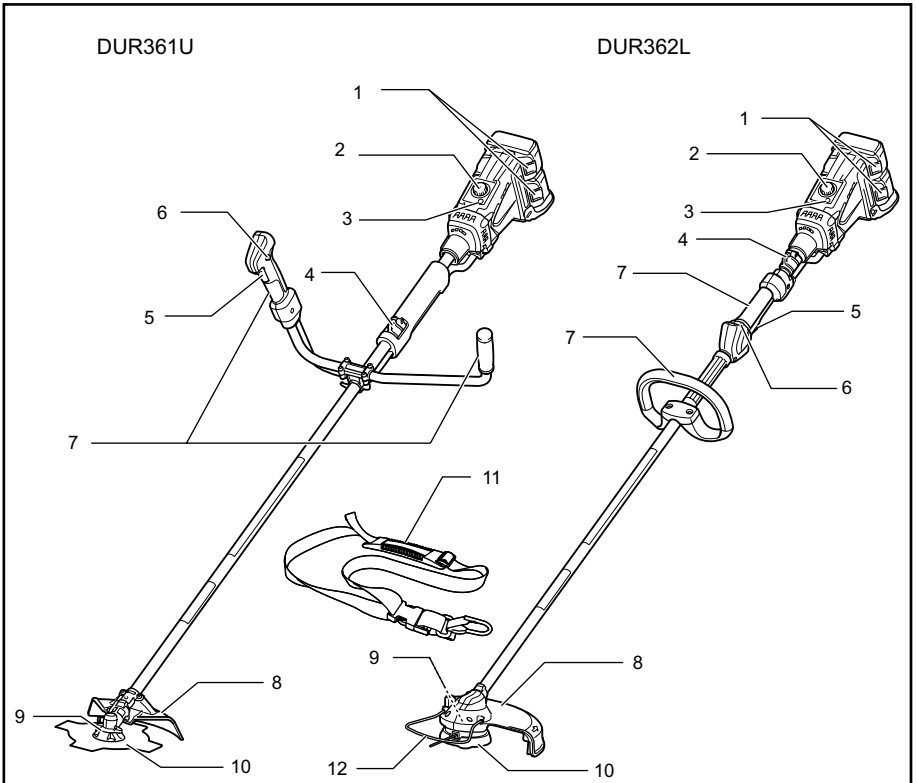
2. 請勿對已充滿電的電池組重新充電。
過度充電將縮短電池的使用壽命。

3. 請在 10 °C - 40 °C（50 °F - 104 °F）的室溫條件下給電池組充電。
請在灼熱的電池組冷卻後再充電。

4. 長時間不使用本工具（六個月以上）時，請給電池組充電。

部件說明

015454



1	電池組	7	手柄
2	轉速調節刻度盤	8	保護裝置
3	電源按鈕	9	齒輪箱
4	吊扣（懸掛點）	10	切割工具
5	開關扳機	11	肩帶
6	保護鎖按鈕／桿	12	鋼絲護罩

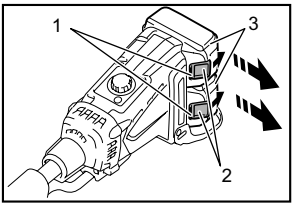
功能描述

⚠ **警告：**

- **調節或檢查工具功能之前，請務必關閉工具的電源並取出電池組**。未關閉電源並取出電池組可能會產生意外啓動，導致嚴重的人身傷害。

電池組的安裝或拆卸

014746



1. 紅色指示燈
2. 按鈕
3. 電池組

⚠ **注意：**

- 安裝或拆卸電池組之前，請務必關閉工具電源。
- **安裝或拆卸電池組時請握緊工具和電池組**。否則它們可能從您的手中滑落，導致工具和電池組受損，甚至造成人身傷害。

拆卸電池組時，按下電池組前側的按鈕，同時將電池組從工具中抽出。

安裝電池組時，要將電池組上的舌簧與外罩上的凹槽對齊，然後推滑到位。將其完全插入到位，直到電池組被鎖定並發出卡嗒聲爲止。如果插入後仍能看到按鈕上側的紅色指示燈，則說明電池組未完全鎖緊。

⚠ **注意：**

- 務必完全裝入電池組，直至看不見紅色指示燈。否則它可能會意外從工具中脫落，從而造成自身或他人受傷。
- 請勿強行安裝電池組。如果電池組難以插入，可能是插入方法不當。

註：

- 僅安裝單個電池組時，工具無法工作。

工具／電池保護系統

本工具配備有工具／電池保護系統。

該系統可自動切斷電機電源以延長工具和電池壽命。

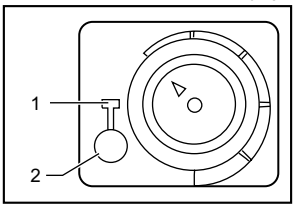
作業時，如果工具或電池處於以下情況時工具將會自動停止運轉：部分情況下，指示燈會亮起。

過載保護

以導致異常高電流的方式操作工具時，工具會自動停止運轉且電池指示燈閃爍。在這種情況下，請關閉工具並停止導致工具過載的應用操作。然後開啓工具重新啓動。

工具過熱保護

014812



1. 電源指示燈
2. 電源按鈕

工具過熱時，工具將自動停止運轉且電源指示燈閃爍約 60 秒。在這種情況下，請待工具冷卻後再開啓工具。

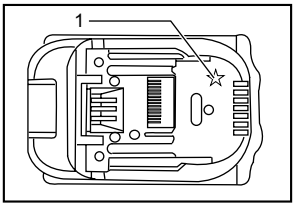
電池過熱保護

電池過熱時，工具將自動停止運轉且電池指示燈亮起。此時，即使扣動開關扳機工具也不會啓動。在這種情況下，請待電池冷卻後再開啓工具。

註：

電池過熱保護僅通過帶星形標誌的電池組工作。

012128



1. 星形標誌

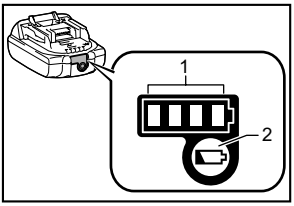
過放電保護

電池剩餘電量變低時，本工具自動停止運轉。如果即使在打開開關時本產品仍不運轉，請從工具上拆下電池並給電池充電。

顯示電池的剩餘電量

（僅限型號末尾帶 「B」的電池組）

015659



1. 指示燈
2. 查看按鈕

按下電池組上的查看按鈕可顯示電池的剩餘電量。指示燈點亮數秒。

015658

指示燈			剩餘電量
點亮	熄滅	閃爍	
■ ■ ■ ■			75% 至 100%
■ ■ ■ □			50% 至 75%
■ ■ □ □			25% 至 50%
■ □ □ □			0% 至 25%
◪ □ □ □			給電池充電。
■ ■ □ □ ↑↓ □ □ ■ ■			電池可能出現故障。

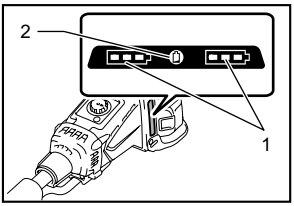
註：

- 在不同的使用條件及環境溫度下，指示燈所示電量可能與實際情況略有不同。

電池剩餘電量指示燈

（規格因國家而異）

014808



1. 電池指示燈
2. CHECK（查看）按鈕

按下 CHECK（查看）按鈕使電池指示燈顯示剩餘電量。各個電池有與之相對應的電池指示燈。

電池剩餘電量指示燈

014809

電池指示燈（電池 1 或電池 2）			剩餘電量
■:亮起	□:熄滅	◪:閃爍	
■ ■ ■			50% 至 100%
■ ■ □			20% 至 50%
■ □ □			0% 至 20%
◪ □ □ 或 □ □ □			給電池充電

使用期間異常指示燈

014811

電池指示燈 ■: 亮起 □: 熄滅 電池 1 電池 2	狀態
■ ■ ■ □ □ □ ↑↓ ↓↑ □ □ □ ■ ■ ■	工具可能出現故障。
■ ■ ■ ■ ■ ■ ↑↓ ↑↓ □ □ □ □ □ □	工具可能出現故障。
□ ■ □ ↑↓ □ □ ■	執行了適用於帶星形標誌的電池保護功能（過熱）。
■ □ □ ↑↓ □ □ □	剩餘電流低，請給電池充電。
■ □ □ ↑↓ □ □ ■	工具檢測到異常高電壓。請更換電池組。

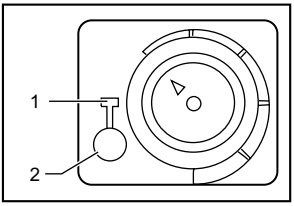
指示燈通過剩餘電量指示燈顯示各種狀態。

電源開關的操作

⚠ 警告：

- **在將電池組插入工具之前，請務必檢查開關扳機是否能扣動自如，鬆開時能否退回至「OFF」（關閉）位置。在沒有轉動鎖定桿的情況下，請勿用力扣動開關扳機。這樣可能導致開關破損。**若工具上的開關無法正常工作，將可能導致工具失控或嚴重的人身傷害。

014812

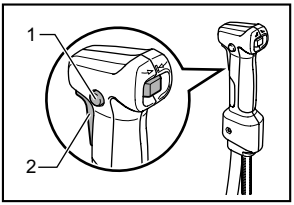


1. 電源指示燈
2. 電源按鈕

按外罩上的電源按鈕可開啓工具並點亮電源指示燈。

DUR361U 型

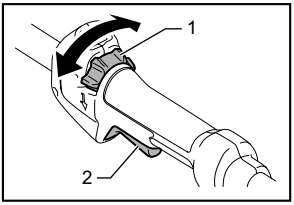
013807



1. 保護鎖按鈕
2. 開關扳機

DUR362L 型

014158



1. 鎖定桿
2. 開關扳機

爲避免使用者不小心扣動開關扳機，本工具採用鎖定桿。

要啓動工具時，轉動鎖定桿，然後扣動開關扳機即可。鬆開開關扳機工具即停止。

註：

- 按下電源按鈕後，若在一分鐘內無任何操作，工具會自動切斷電源。

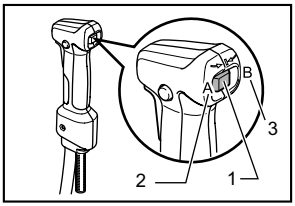
用於清除碎片的反轉開關

⚠ 警告：

- **當無法使用反轉模式清除捲入工具的野草或碎片時，請在清除雜物前，務必確保工具電源關閉並拆下電池組。**未關閉電源並取出電池組可能會產生意外啓動，導致嚴重的人身傷害。

DUR361U 型

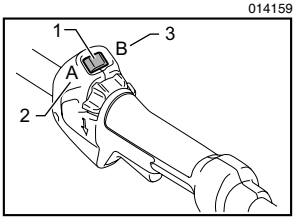
013835



1. 反轉開關
2. 按至 A 位置則可進行正常操作
3. 按至 B 位置則可清除雜草和碎片

DUR362L 型

014159



1. 反轉開關
2. 按至 A 位置則可進行正常操作
3. 按至 B 位置則可清除雜草和碎片

該工具帶有反轉開關，僅可用以改變旋轉方向，清除捲入工具中的雜草和碎片。若要正常使用工具，須按開關的 「A」側。

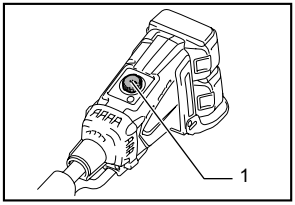
爲清除黏附在旋轉頭上的雜草和碎片 , 則按開關的 「B」側即可反轉。啓動反轉模式後，工具僅可短時間使用，並會自動停止運轉。

注意：

- 操作前請務必確認工具的旋轉方向。
- 只有當工具完全停止轉動後方可使用反轉開關。如果在設備停止之前改變旋轉方向，可能會損壞工具。

轉速調節刻度盤

014748



1. 轉速調節刻度盤

可通過轉動調節盤調節工具速度。順時針轉動轉速調節刻度盤可以提高速度，逆時針轉動則降低速度。

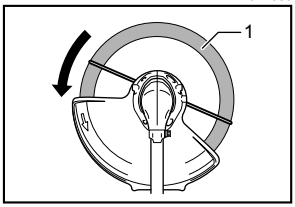
尼龍打草頭 （配有鋸片機器的選購附件）

尼龍打草頭

注意：

- 請勿當工具在高速運轉時碰撞打草頭和進行饋送。高速運轉的情況下，進行碰撞饋送將會對尼龍打草頭造成重大損傷。
- 若打草頭不旋轉，則饋送無法正常進行。

014839



1. 主要有效切割區域

尼龍打草頭是帶有碰撞饋送機構的雙修剪機頭。

爲方便饋送尼龍繩，打草頭必須在低速運轉情況下碰撞地面。

註：

如果碰撞打草頭時沒有饋送尼龍繩，可執行「保養」所述步驟纏繞／更換尼龍繩。

裝配

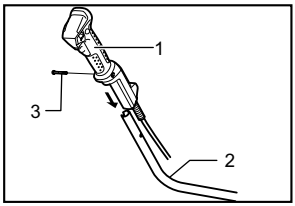
⚠ **警告：**

- **對工具進行任何裝配操作前，請務必關閉工具電源，並取出電池組**。未關閉電源並取出電池組可能會產生意外啓動，導致嚴重的人身傷害。
- **僅可在完整裝配後啓動工具**。部分裝配的情況下操作工具，將可能因意外啓動而導致嚴重的人身傷害。

安裝手柄

DUR361U 型

012456

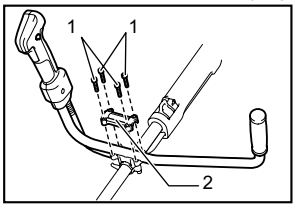


1. 手柄
2. 把手
3. 螺絲

如圖所示，將把手的軸部插入手柄。對齊手柄和軸上的螺孔。緊固螺絲。

使用 4 個螺絲將擋桿和手柄裝至軸管。確保軸管上的墊塊位於手柄／擋桿組件和吊扣之間。

014752

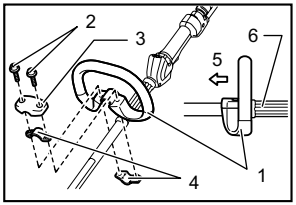


1. 螺絲
2. 把手夾

將把手置於把手夾和把手托架之間。調節把手角度至可舒適操作的位置，然後緊固手擰旋鈕將其固定。

DUR362L 型

015455



1. 手柄
2. 六角螺栓
3. 護蓋
4. 夾子
5. 切割工具側
6. 襯套

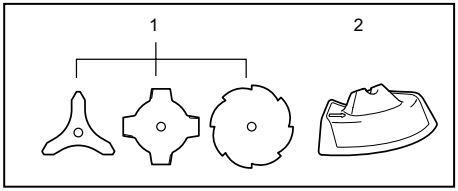
將擋桿裝至軸管並用 2 個六角螺栓緊固。確保軸管上的襯套位於把手組件和其他把手之間。請勿取下或縮小襯套。

安裝保護罩 （規格因國家而異）

⚠ **警告：**

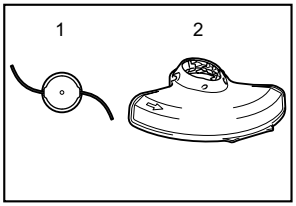
- **當圖示的保護罩未安裝到位時，請勿使用工具**。否則會導致嚴重人身傷害。

015188



1. 鋸片
2. 鋸片保護裝置

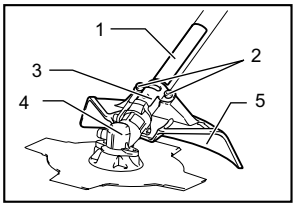
015189



1. 尼龍打草頭
2. 尼龍打草頭保護裝置

鋸片

014760



1. 標籤
2. 六角螺栓
3. 保護裝置夾
4. 齒輪箱
5. 保護裝置

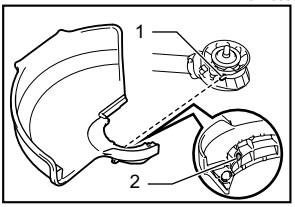
將保護裝置夾的凸起部分安裝至齒輪箱，直至與管上標籤位置齊平。

使用兩個螺栓將保護裝置裝到保護夾上，然後使用六角把手均勻擰緊兩個螺栓。

尼龍打草頭

用於帶尼龍打草頭保護裝置的工具

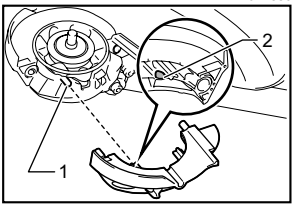
014835



1. 凸起部分
2. 凹槽

對齊保護裝置附件的凸起部分和保護裝置的凹槽。

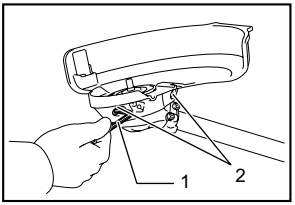
014836



1. 凸起部分
2. 凹槽

對齊保護裝置托架附件的凸起部分和保護裝置托架的凹槽。

014759

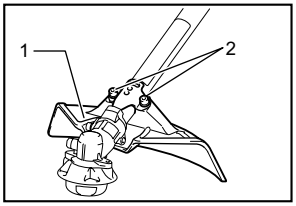


1. 六角扳手
2. 六角螺栓

安裝保護裝置和保護裝置托架後，請擰緊六角螺栓。

用於帶鋸片保護裝置 （選購附件）的工具

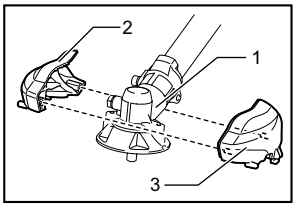
014833



1. 保護裝置
2. 六角螺栓

使用六角扳手拆下六角螺栓。然後拆下保護裝置夾和保護裝置。

014834



1. 齒輪箱
2. 保護裝置托架附件
3. 保護裝置附件

將保護裝置附件和保護裝置托架附件安裝至齒輪箱。

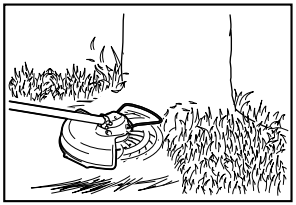
要安裝尼龍打草頭的保護裝置，請按照之前介紹的方式進行安裝。

安裝鋼絲護罩

⚠ **注意：**

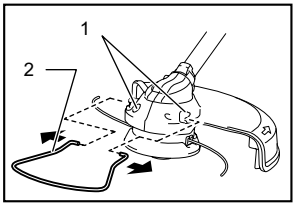
- 調節鋼絲護罩前，請等待打草頭完全停止。請勿用腳調節鋼絲護罩。

014761



爲降低損壞打草頭前部物體的風險，可插入鋼絲護罩以控制切割線的切割範圍。

014762



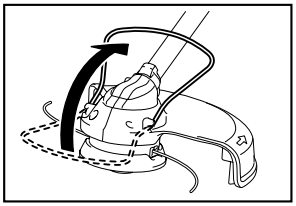
1. 孔
2. 鋼絲護罩

向外略微張開鋼絲護罩，然後將其插入至保護裝置的孔中。

註：

- 請勿向外過度張開鋼絲護罩。否則會導致其損壞。

014763



不使用鋼絲護罩時，請其提升至空閒位置。

安裝尼龍打草頭

⚠ **注意：**

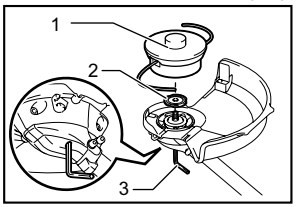
- **如在操作時尼龍打草頭碰撞到石頭或硬物，請停止修剪機並立即檢查尼龍打草頭是否受損。若尼龍打草頭受損，則必須立即更換。**使用受損的尼龍打草頭可能導致嚴重人身傷害。

注意：

- 務必使用原裝 Makita（牧田）尼龍打草頭。

將工具倒置後，可方便地更換尼龍打草頭。

014764



1. 尼龍打草頭
2. 擋圈
3. 六角扳手

將六角扳手插入保護蓋板的孔，然後用六角扳手旋轉擋圈直至其被鎖定。直接將尼龍打草頭安裝至螺紋心軸上並逆時針旋擰將其緊固。取出六角扳手。

在使用六角扳手固定擋圈的同時，順時針旋擰尼龍打草頭可將其拆下。

安裝鋸片 （規格因國家而異）

⚠ **警告：**

- **鋸片外直徑必須為 230 毫米**。切勿使用外直徑超過 230 毫米的鋸片。

⚠ **注意：**

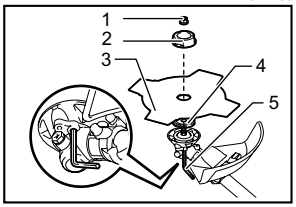
- 鋸片必須打磨良好，無裂縫或裂痕。每隔 3 小時操作即請打磨或更換鋸片。
- 處理鋸片時，務必佩戴手套。
- 當不使用工具或在搬運時，務必安裝鋸片罩。
- 鋸片固定螺母 （帶彈簧墊圈）爲易耗部件。如果彈簧墊圈出現任何磨損或變形，請更換螺母。請聯絡當地授權維修服務中心定購。

注意：

- 務必使用原裝 Makita （牧田）鋸片。

將工具倒置後，可方便地更換鋸片。

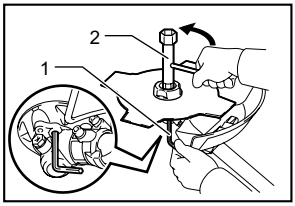
014766



1. 六角螺母
2. 鎖緊墊圈
3. 鋸片
4. 擋圈
5. 六角扳手

要拆卸鋸片，可將六角扳手插入保護蓋板和齒輪箱上的孔。使用六角扳手旋轉擋圈直至其被鎖定。使用套筒扳手鬆開六角螺母（反螺紋）並拆下螺母、鎖緊墊圈和六角扳手。

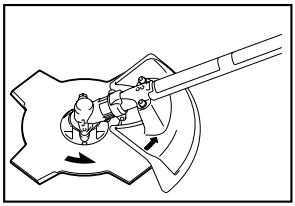
014767



1. 六角扳手
2. 套管螺絲起子

將鋸片安裝至軸上，使擋圈導片插入鋸片上的軸孔。在用六角扳手固定擋圈的同時，安裝鎖緊墊圈並使用六角螺母以 13 至 23 Nm 的緊固轉矩固定鋸片。

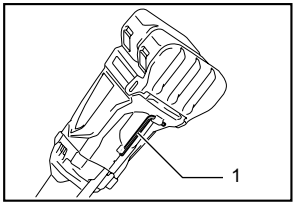
014768



確保鋸片左側在上。

六角扳手的貯存

014747



1. 六角扳手

不使用時，請如圖所示貯存六角扳手以防丟失。

操作

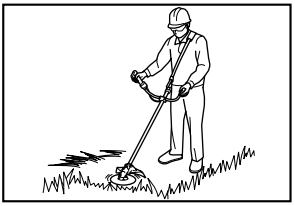
工具的正確操作 （DUR361U）

正確的姿勢

⚠ **警告：**

- **務必將工具置於右手側以使左把手的軸總在您前面**。正確地擺放工具可最大程度地控制並降低因反彈造成損害的危險。

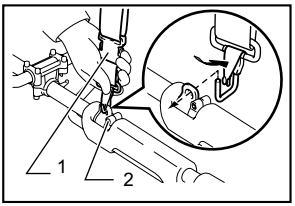
014750



如圖所示，固定肩帶並將機器牢固懸於您的右側以使左把手的軸總在您在前面。

肩帶的固定

014769



1. 帶扣
2. 掛鉤

將肩帶佩帶於您的背部並將其扣合直至聽到卡嗒聲爲止。確保其在拉動時不會脫落。如圖所示懸掛工具。

⚠ **警告：**

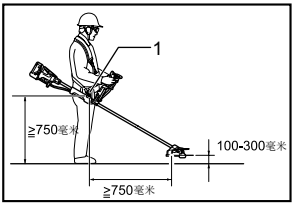
- **此時必須特別小心控制工具。切勿使工具偏向自身或工作區域的任何人員。**否則會導致嚴重的人身傷害。

調節吊扣位置和肩帶

更換電池或附件時，工具的重量平衡可能會改變。這種情況下，請按照如圖所示的方法調節吊扣位置和肩帶長度。

要更改吊扣位置，請用附帶扳手鬆開吊扣上的六角螺母，然後移動吊扣和襯墊。扭動襯墊即可輕鬆移動。

012478



1. 吊扣

調節吊扣位置和肩帶長度：

- 使吊扣位置至少高出地面 750 毫米，
- 切割工具位置高出地面100毫米至300毫米
- 切割工具的無防護部分在水平方向上至少離吊扣 750 毫米。

調節吊扣位置後，用扳手緊固螺絲。

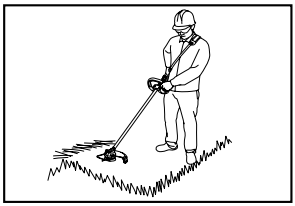
工具的正確操作 （DUR362L）

正確的姿勢

⚠ **警告：**

- **務必將工具置於右手側以使擋桿總在您身體的前面。**正確地擺放工具可最大程度地控制並降低因反彈造成損害的危險。

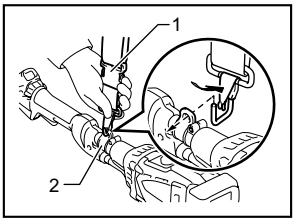
014838



如圖所示，將您的頭部和左肩穿過肩帶，使其置於您左肩上，並將工具置於右手側以使擋桿總在您身體的前面。

肩帶的固定

015456

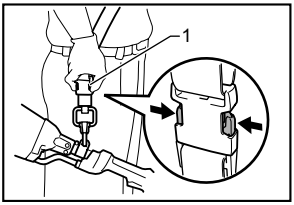


1. 帶扣
2. 掛鉤

將肩帶置於肩上後可通過附帶的帶扣將工具和肩帶連接。確定帶扣完全鎖定並發出卡嗒聲。

解扣

015457



1. 帶扣

僅擠壓帶扣及其兩側即可使其快速鬆開。

⚠ **警告：**

- **任何時候必須特別小心控制工具。切勿使工具偏向自身或工作區域的任何人員。**未能小心控制機器則可能使工具操作者或鄰近人員受到嚴重傷害。

保養

⚠ **警告：**

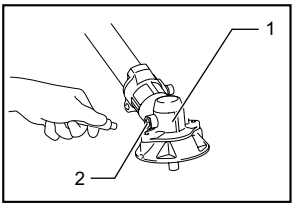
- **檢查或保養工具之前，請務必關閉工具電源並取出電池組。**未關閉電源並取出電池組可能會產生意外啓動，導致嚴重的人身傷害。

注意：

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。

加入潤滑脂至齒輪箱

014840



1. 齒輪箱
2. 六角螺栓

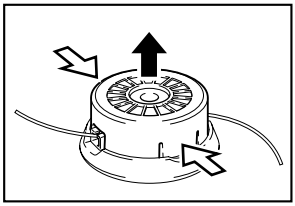
加入潤滑脂 （殼牌愛萬利 2 或類似品）至齒輪箱。拆下六角螺栓然後每隔 30 小時通過潤滑孔給齒輪箱加入潤滑脂。（可從 Makita（牧田）經銷商處購買原裝 Makita （牧田）潤滑脂。）

更換尼龍線

⚠ **警告：**

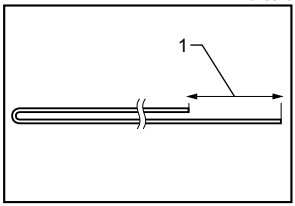
- **確保尼龍打草頭護蓋如下所述妥當固定在外罩上。**若未恰當地固定蓋板，則可能使尼龍打草頭飛出，從而導致嚴重的人身傷害。

013822



從外罩上取下蓋板，按開槽段正對外殼的兩個插銷。

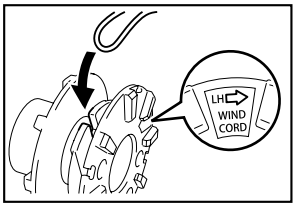
013823



1. 80-100 毫米

將尼龍線剪成 3 - 6 米長。對折尼龍線，使一端比另一端長 80 - 100 毫米。

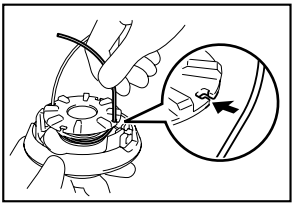
013824



在兩條尼龍繩道間，使用線軸中央上的凹口鉤住新尼龍線的中央。

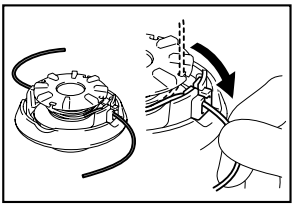
按打草頭上標示 LH（左向）的方向將兩端緊緊纏繞在線軸上。

013825



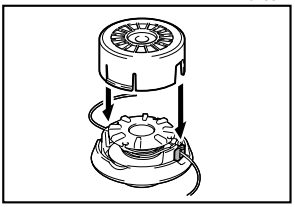
纏繞約剩 100 毫米的尼龍線時，使線頭暫時掛在線軸側的凹口上。

013826



安裝線軸至護蓋使線軸上的凹槽和凸起部分與護蓋上相應部分相嚙合。現在，將線頭從其暫時固定位置脫開並使尼龍線穿過孔眼以引出護蓋外部。

013827



對齊護蓋下面的凸起部分和孔眼的槽。然後，用力將護蓋推至外罩以將其固定。確保護蓋上的插銷完全伸出。

爲了保證產品的安全與可靠性，維修、任何其他的保養或調節需由 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。

故障排除

請求維修前，請首先自行檢查。如果您發現本手冊中未作說明的問題，請勿拆解工具。而請聯絡 Makita （牧田）授權服務中心，務必使用 Makita （牧田）的替換部件進行修復。

014837

故障狀態	原因	措施
電機不旋轉。	未安裝電池組。	安裝電池組。
	電池故障（欠壓）。	請給電池組充電。如果充電無效，則更換電池組。
	驅動系統未正常工作。	請當地授權維修服務中心進行修復。
使用一段時間後電機不旋轉。	反向旋轉。	使用反轉開關改變旋轉方向。
	電池電量低。	請給電池組充電。如果充電無效，則更換電池組。
	過熱。	停止使用工具使之冷卻。
未達到最大轉速。	電池安裝不當。	按本手冊所述安裝電池組。
	電池電力下降。	請給電池組充電。如果充電無效，則更換電池組。
	驅動系統未正常工作。	請當地授權維修服務中心進行修復。
切割工具不旋轉： 立即停止機器！	如枝幹等異物卡在保護罩和尼龍打草頭之間。	清除異物。
	鋸片固定螺母鬆弛。	按本手冊所述適當緊固螺母。
	鋸片彎折。	更換鋸片。
	驅動系統未正常工作。	請當地授權維修服務中心進行修復。
異常振動： 立即停止機器！	尼龍線的一端受損。	爲方便饋送尼龍繩，將旋轉的打草頭碰撞地面。
	鋸片彎折、開裂或磨損。	更換鋸片。
	鋸片固定螺母鬆弛。	按本手冊所述適當緊固螺母。
	鋸片固定不當。	
	驅動系統未正常工作。	請當地授權維修服務中心進行修復。
切割工具和電機無法停止： 立即卸下電池！	電力或電子故障。	拆下電池組並請當地授權維修服務中心進行修復。

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，可能導致人身傷害。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。

- 鋸片
- 尼龍打草頭
- 尼龍繩 （切割線）
- 尼龍打草頭保護裝置組件
- 鋸片保護裝置組件
- Makita （牧田）原裝電池和充電器

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

電話： 02-8601-9898　　傳真機： 02-8601-2266
地址：新北市 24459 林口區文化三路二段 798 號

885331C119

www.makita.com

IWT