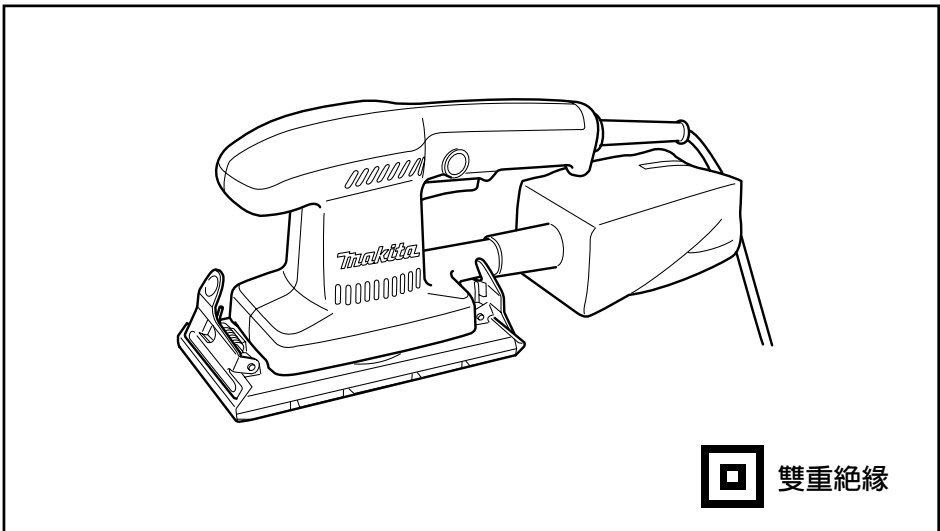


電動拋光機

BO3700

使用說明書



規格

墊片尺寸	拋光紙尺寸	轉速
93 毫米 × 185 毫米	93 毫米 × 228 毫米	10,000 轉 / 分鐘

全長	重量
254 毫米	1.5 公斤

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

主要安全須知

注意：在使用電動工具時，爲了減少火災、觸電、及受傷等意外事故，必須注意以下所列舉的基本安全事項。請仔細閱讀下列安全事項後再進行操作。

1. **保持工作場所清潔。**切勿在雜亂的工作場所與工作臺面上使用電動工具，否則最易發生意外。
2. **重視工作場所的環境。**不可在濕暗地方使用電動工具。電動工具不可淋雨。不可在可燃液，或可燃氣存在之處使用電動工具。
3. **不可讓小孩接近及應該禁止閒人進入工作場所。**不可讓閒人接近或觸摸工具或電源連接導線。
4. **收藏工具。**電動工具不用時，應收藏在乾燥，以及小孩不能拿到之處，宜加鎖。
5. **保持適當進給速度及壓力。**使工具操作更安全及耐用。
6. **選用合適的工具及配件。**按指定應用範圍操作，切勿超越負荷，作過載加工用途。
7. **注意衣裝。**切勿穿戴寬鬆的服裝及飾物，以免在工具高速旋轉時被纏住而發生意外。在戶外工作時宜戴橡皮質手套及防滑工業安全鞋。長髮操作者，須戴合適的保護帽。
8. **使用安全眼鏡。**刨屑多而有粉塵時，宜戴口罩。
9. **不要腳踏導線。**不可拖著導線移行工具，或拉導線拔出插頭等。還須避免使導線觸及高熱物體及尖銳金屬邊緣或沾濕油脂。
10. **固定工件。**使用夾鉗固定要切削的工件。這比用手握住工件加工更安全。
11. 工作時，必須保持適當的正確姿勢，必須站穩，不可伸手越過工具取物及加工。
12. **注意保養工具。**刀具必須時常保持銳利的狀態才獲良好的加工性能與操作安全。按照規定潤滑與更換配件。定期檢查導線，如發現有破損應即到專業修理中心修理。延長接電導線如有破損，應即換新。手柄要保持乾燥清潔，不沾油脂。
13. **工具在不用時，或進行保養，換夾具、刀具時，一定要拔下電源插頭。**
14. **記住取下調整工具及扳手等。**在打開開關轉動機器以前，必須檢查刀具部分的調整工具及固定用扳手等有無完全取去，必須養成這種習慣。
15. **防止意外起動。**將插頭插入電源插座前，必須檢查工具的開關是否關閉。通電後，手指不可經常地按在開關上。
16. **戶外用接電延長導線。**在戶外使用工具時，一定要採用戶外專用的延長導線。
17. **工作時必須保持清醒。**專心一致注意工件與工具進行工作。疲勞時不應使用工具。
18. **檢查損壞的部分。**在使用工具以前，必須仔細檢查工具的護蓋或其他部分是否有損壞情形，必須詳細檢查其損壞的程度是否將影響到工具正常的機能。檢查所有可移動的部分是否在正確位置，必須固定的部分是否固定等，檢查這些可能影響正常操作的部件。護蓋或其他部件如有損壞情形，應請專門店修理或更換。工具的開關如有問題，應即請專門服務中心更換，不可勉強以開關電不靈的開關開動工具使用。
19. **避免觸電。**工作時，身體不可接觸到接地的金屬體，例如鐵管、散熱器、冷凍機等。
20. **更換零件。**修理、更換零件時，務請一定使用牧田原廠規定的零件及交由專業修理中心更換。
21. **噪音防止事項：**爲了保障使用者的聽覺安全，請在工作物下方以橡膠或類似的物品墊著，可降低噪音的音量。


注意電源電壓：接電時，一定要注意電源電壓是否與工具標示板上所標示的電壓相同。電源電壓高於工具的適用電壓時，將令使用者發生嚴重事故，同時也將損毀工具本身。因此，如未能確定電源的電壓時，絕不可隨便插上插頭。相反的，如電源電壓低於工具的所需電壓，則將有害於馬達。

拋光機安全的注意事項

- 電動工具的通用注意事項前面已經有描述，但使用拋光機時，還應遵守下述注意事項。

警告

1. 應使用銘板上所示的電壓。
 - 如果使用的電壓超過額定電壓，則會使轉速異常高，可能導致受傷。
2. 使用時應確保機體穩定。
 - 如果不能保持穩定，機體震動，可能導致受傷。
3. 工件要放在穩定性好的平臺上作業。
 - 如果平臺不穩定，可能導致受傷。
4. 不要將工件拿在手裡拋光。
 - 可能導致受傷。
5. 不要使用水或拋光液。
 - 可能引發觸電事故。
6. 操作時不要用老虎鉗等固定機體。
 - 可能導致受傷。
7. 在使用中機器狀況不良或有異常響聲時，應立即斷開開關終止使用，委託購買的商店或到本公司營業部進行檢查、修理。
8. 如果不小心發生掉下、碰撞時，應仔細檢查機體等部件是否有破損、裂縫、變形等現象。
 - 如果有破損、裂縫、變形，會導致受傷。
9. 在作業前應仔細檢查木材上是否有釘子、碎石等異物。
 - 可能引發事故。

 注意

1. 應按照使用說明書牢固安裝拋光紙、附件等。
 - 如果安裝不穩固，有鬆動，則可能導致受傷。
2. 在機器旋轉時，不要放在平台或地板上。
 - 可能導致受傷。
3. 在使用機器時，不要將手或身體其他部位放在機體下面。
 - 如果碰到拋光紙，可能會導致受傷。
4. 高空作業時，應特別注意下方應無人。此外，注意不要拉電線。
 - 工件或機器落下會引發事故。
5. 使用時，不要戴可能卷入機器中的手套。
 - 如果卷入機器旋轉部，則會導致受傷。

附件的介紹

- 拋光紙
- 打孔板
- 襯墊片

使用方法

拋光紙的安裝、拆卸方法

⚠ 警告

當安裝、拆卸拋光紙時，一定要斷開開關，拔下電源插頭。

- 如果在插頭連著電源時操作，可能會引發事故。

安裝方法

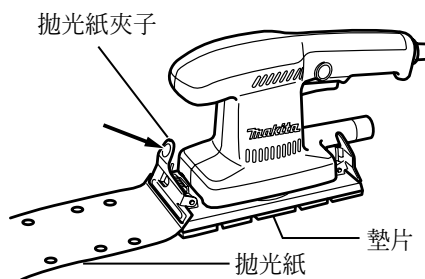
- 按著拋光紙夾子，將拋光紙的前端插入基座與拋光紙夾子之間，然後放開拋光紙夾子。繃緊拋光紙，使之沒有鬆弛，固定在另一側。使用帶孔的拋光紙時，應使墊片與孔的位置吻合並夾緊。

拆卸方法

- 按著拋光紙夾子，將之取下。

注意

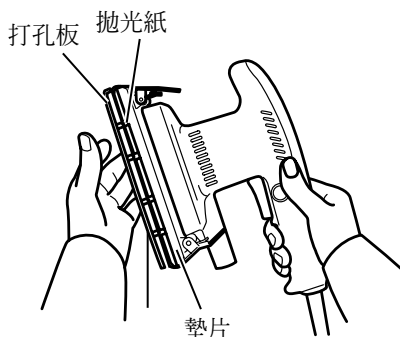
- 應選用符合使用要求的恰當粒度的拋光紙。



使用方法

市場上所售的拋光紙

- 在使用市場上所售的不帶孔的拋光紙時，將打孔板（另外銷售的商品）的導板與墊片的側面吻合，在拋光紙上打孔後使用。

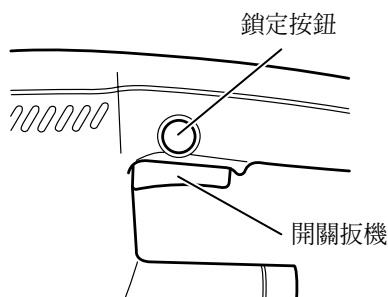


開關的操作

⚠ 警告

將插頭插入電源前，一定要檢查開關是否斷開。

- 如果開關連接時插上插頭，機器會忽然啓動，從而引發事故。
- 拉上扳機則打開開關，放開扳機則斷開。拉上開關扳機後，按下鎖定按鈕，則即使放開扳機後，扳機也能固定，機器繼續運轉。要停止時，再次拉下扳機將鎖定按鈕還原後，放開扳機。



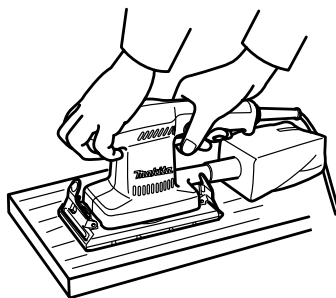
使用方法

拋光方法

⚠ 警告

當放置在作業台或地板上時，不要打開開關。

- 可能導致受傷。
- 馬達轉速完全穩定上升時，使拋光紙全面、平均的接觸工件並輕按進行作業。



注意

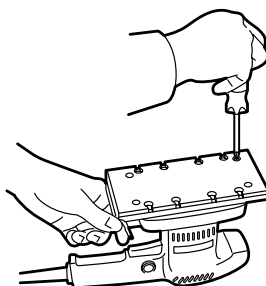
- 過度用力按著機器會使轉速降低，效率降低，還會使拋光紙破損，降低機器使用壽命。
- 使用時必須安裝拋光紙。不安裝拋光紙使用機器會造成墊片損壞。

另售部件的使用方法

備有易於更換的機械固定式的拋光紙、墊片供選用。

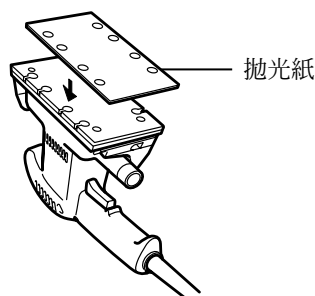
機械固定式拋光紙用襯墊片的安裝方法

- 將本機器底面的 4 顆螺絲拆下，將夾式拋光紙襯墊片換為機械固定式襯墊片。將剛才拆下的 4 顆螺絲擰緊固定。



機械固定式拋光紙的安裝方法

- 應將墊片的機械固定表面的污漬、灰塵仔細清除。
- 安裝時應注意使拋光紙的孔與墊片的孔一致。



注意

- 拋光紙一定要使用機械固定式。請勿使用帶粘接劑的拋光紙。

拆卸方法

- 拆卸時，緊拉拋光紙的一端，從墊片上揭下。

保養與檢查



維修檢查時一定要斷開開關，拔掉電源插頭。

- 如果在插頭與電源線連接的情況下進行操作，則會導致觸電等事故。
- 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。

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