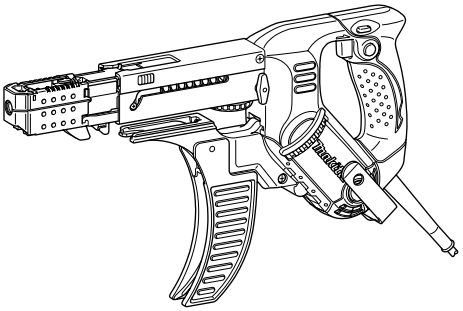
牧 田®

牧 田 牌
专业电动工具

使用说明书

电动螺丝枪（自动送料）

6842 型
6843 型
6844 型
6846 型



008120

回 双重绝缘

重要事项：使用前请阅读。保留备用。

规格

型号	6842	6843	6846	6844
螺丝条	4 毫米 × 25 毫米 - 55 毫米			4 毫米 × 45 毫米 - 75 毫米
空载速度 （/min）	4,700	6,000	3,000	
长度	400 毫米			440 毫米
净重	2.0 - 2.7 公斤			2.1 - 2.8 公斤
安全等级	⧈ /II			

- 生产者保留变更规格不另行通知之权利。
- 规格可能因销往国家之不同而异。
- 重量因附件而异。符合 EPTA-Procedure 01/2014 的最大重量和最小重量组合见表格。

标准附件

- 手拧螺丝
- 挂钩
- 十字起子头

注：

- 标准附件可能会发生变更，恕不另行通知。
- 在香港地区，附件内容可能会有所不同。
- 附件可能会以组装于主机中的形式交付。

符号

END201-5

以下显示本工具使用的符号。在使用工具之前请务必理解其含义。

- 阅读使用说明书。
- 双重绝缘

用途

ENE033-1

本工具用于在木材、金属和塑料上拧螺丝。

电源

ENF002-2

本工具所连接电源的电压须符合铭牌所示的额定值，只可使用单相交流电源。本工具达到双重绝缘，因此也可用于不带接地线的插座。

电动工具通用安全警告

GEA005-3

⚠警告！阅读所有警告和所有说明。不遵照以下警告和说明会导致电击、着火和／或严重伤害。

保存所有警告和说明书以备查阅。

在所有下列的警告中术语 “电动工具” 指市电驱动（有线）电动工具或电池驱动（无线）电动工具。

a) 工作场地的安全

1. **保持工作场地清洁和明亮。**混乱和黑暗的场地会引发事故。
2. **不要在易爆环境，如有易燃液体、气体或粉尘的环境下操作电动工具。**电动工具产生的火花会点燃粉尘或气体。
3. **让儿童和旁观者离开后操作电动工具。**注意力不集中会使操作者失去对工具的控制。

b) 电气安全

4. **电动工具插头必须与插座相配。绝不能以任何方式改装插头。需接地的电动工具不能使用任何转换插头。**未经改装的插头和相配的插座将减少电击危险。

5. **避免人体接触接地表面，如管道、散热片和冰箱。**如果你身体接地会增加电击危险。

6. **不得将电动工具暴露在雨中或潮湿环境中。**水进入电动工具将增加电击危险。

7. **不得滥用电线。绝不能用电线搬运、拉动电动工具或拔出其插头。使电线远离热源、油、锐边或运动部件。**受损或缠绕的软线会增加电击危险。

8. **当在户外使用电动工具时，使用适合户外使用的外接软线。**适合户外使用的软线将减少电击危险。

9. **如果在潮湿环境下操作电动工具是不可避免的，应使用剩余电流动作保护器（RCD）。**使用 RCD 可减小电击危险。

c) 人身安全

10. **保持警觉，当操作电动工具时关注所从事的操作并保持清醒。当你感到疲倦，或在有药物、酒精或治疗反应时，不要操作电动工具。**在操作电动工具时瞬间的疏忽会导致严重人身伤害。

11. **使用个人防护装置。始终佩戴护目镜。**安全装置，诸如适当条件下使用防尘面具、防滑安全鞋、安全帽、听力防护等装置能减少人身伤害。

12. **防止意外起动。确保开关在连接电源和／或电池盒、拿起或搬运工具时处于关断位置。**手指放在已接通电源的开关上或开关处于接通时插入插头可能会导致危险。

13. **在电动工具接通之前，拿掉所有调节钥匙或扳手。**遗留在电动工具旋转零件上的扳手或钥匙会导致人身伤害。

14. **手不要伸展得太长。时刻注意立足点和身体平衡。**这样在意外情况下能很好地控制电动工具。

15. **着装适当。不要穿宽松衣服或佩戴饰品。让衣服、手套和头发远离运动部件。**宽松衣服、佩饰或长发可能会卷入运动部件中。

16. **如果提供了与排屑、集尘设备连接用的装置，要确保他们连接完好且使用得当。**使用这些装置可减少尘屑引起的危险。

d) 电动工具使用和注意事项

17. **不要滥用电动工具，根据用途使用适当的电动工具。**选用适当设计的电动工具会使你工作更有效、更安全。

18. **如果开关不能接通或关断工具电源，则不能使用该电动工具。**不能用开关来控制的电动工具是危险的且必须进行修理。

19. **在进行任何调节、更换附件或贮存电动工具之前，必须从电源上拔掉插头和／或使电池盒与工具脱开。**这种防护性措施将减少工具意外起动的危险。

20. **将闲置不用的电动工具贮存在儿童所及范围之外，并且不要让不熟悉电动工具或对这些说明不了解的人操作电动工具。**电动工具在未经培训的用户手中是危险的。

21. **保养电动工具。检查运动件是否调整到位或卡住，检查零件破损情况和影响电动工具运行的其他状况。如有损坏，电动工具应在使用前修理好。**许多事故由维护不良的电动工具引发。

22. **保持切削刀具锋利和清洁。**保养良好的有锋利切削刃的刀具不易卡住而且容易控制。

23. **按照使用说明书，考虑作业条件和进行的作业来使用电动工具、附件和工具的刀头等。**将电动工具用于那些与其用途不符的操作可能会导致危险。

e) 维修

24. 将你的电动工具送交专业维修人员，使用同样的备件进行修理。这样将确保所维修的电动工具的安全性。

25. 上润滑油及更换附件时请遵循本说明书指示。

26. 手柄务必保持干燥、清洁、无油（脂）。

电动螺丝刀安全警告

GEB017-4

1. 在紧固件可能触及暗线或其自身软线之处进行操作时，要通过绝缘握持面来握持工具。紧固件碰到带电导线会使工具外露的金属零件带电从而使操作者受到电击。

2. 请务必确保立足稳固。
在高处使用工具时确保下方无人。

3. 请牢握本工具。

4. 手应远离旋转的部件。

5. 操作之后，请勿立刻触摸枪头或工件，因为它们可能会非常烫而导致烫伤皮肤。

6. 请勿使工具连续运转 30 秒或以上。如果工具已经连续使用了 30 秒或更长时间，则请在下次操作之前让工具休息 90 秒。

请保留此说明书。

⚠ 警告：
请勿为图方便或因对产品足够熟悉（由于重复使用而获得的经验）而不严格遵循相关产品安全规则。使用不当或不遵循使用说明书中的安全规则会导致严重的人身伤害。

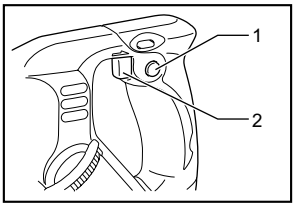
功能描述

⚠ 注意：

- **在调节或检查工具功能之前，请务必关闭工具电源开关并拔下电源插头。**

开关操作

008104



1. 锁定按钮
2. 开关扳机

⚠ 注意：

- **插上工具电源插头之前，请务必确认开关扳机能够正常工作，松开时能回到“OFF”（关闭）位置。**

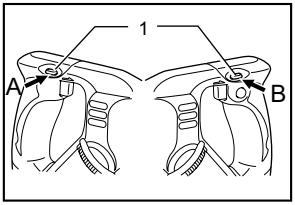
启动工具时，只要扣动开关扳机即可。松开开关扳机工具即停止。

连续操作时，扣动开关扳机并按下锁定按钮。

要从锁定位置停止工具时，可将开关扳机扣到底，然后松开。

反转开关的操作

008105



1. 反转切换柄

本工具设有反转开关，可改变旋转方向。自 A 侧按压反转切换柄可进行顺时针方向旋转；自 B 侧按压则进行逆时针方向旋转。

⚠ 注意：

- **操作前请务必确认工具的旋转方向。**
- **只有当工具完全停止转动后方可使用反转开关。如果在工具停止之前改变旋转方向，可能会损坏工具。**

挂钩

此挂钩十分有用于将工具钩挂在皮带上。可将其安装在工具的任一侧。

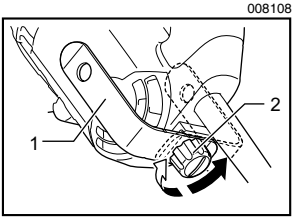
改变挂钩的安装位置可双向设置10毫米和20毫米的挂钩与工具的之间的距离。

带有挂钩的工具可挂在腰带、最大直径为 20 毫米的管子等上面。

要拆下挂钩，只需拆下夹紧螺丝即可。

将其置于工具上并使用夹紧螺丝安装固定。

008108



1. 挂钩
2. 夹紧螺丝

装配

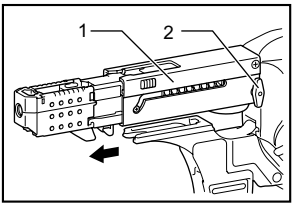
⚠ **注意：**

- **对工具进行任何装配操作前，请务必确认工具已关闭且已拔下电源插头。**

安装或拆卸枪头

松开固定枪盒的蝶形螺丝。按箭头方向拉出枪盒。

008121

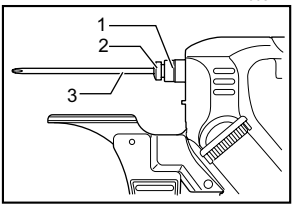


1. 枪盒
2. 蝶形螺丝

朝滑动轴承按防尘罩并拉出枪头。如果防尘罩无法移动至滑动轴承，请在轻轻转动枪头后重试。

要安装枪头，请在将其轻微转动的同时插入套筒。安装之后，请务必试着拉动枪头，确认枪头已经固定到位。

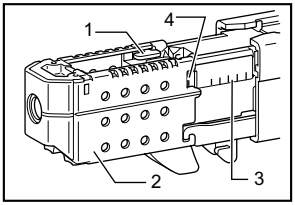
008122



1. 平面轴承
2. 防尘罩
3. 枪头

设定所需的螺丝长度

008123



1. 杆
2. 止动座
3. 进给盒标签
4. 小窗口

有 7 种正型锁定螺丝长度设定。要获得所需的设定，请在按压杆的同时拉出止动座直至您看到所需的螺丝长度数值 （显示在进给盒标签上）出现在止动座的小窗口中。有关进给盒标签上显示的数值和相应螺丝长度的关系，请参见下表。

6842、 6843、 6846 型

008238

标签显示数值	螺丝长度
25	25 mm
30	30 mm
35	35 mm
40	40 mm
45	45 mm
50	50 mm
55	55 mm

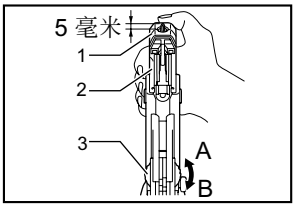
6844 型

008241

标签显示数值	螺丝长度
45	45 mm
50	50 mm
55	55 mm
60	60 mm
65	65 mm
70	70 mm
75	75 mm

调节驱动深度

008124



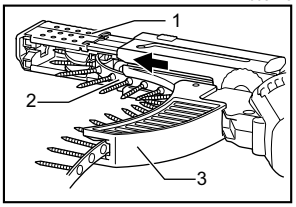
1. 止动座
2. 枪盒
3. 调节旋钮

径直按压止动座。保持该位置不动，转动调节旋钮直至枪头端部从止动座突出约5毫米。试驱动一颗螺丝。如果螺丝头突出工件表面，请朝“A”方向转动调节旋钮；如果螺丝头陷入工件内，请朝 “B”方向转动调节旋钮。

安装螺丝条

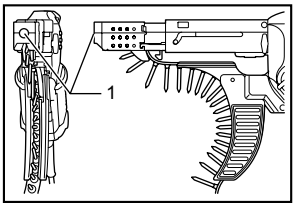
沿螺丝导板插入螺丝条。然后将其插入进给盒直至第一颗螺丝触及驱动位置。

008125



1. 进给盒
2. 螺丝条
3. 螺丝导板

008126

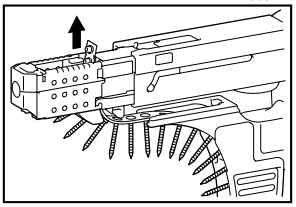


1. 驱动位置

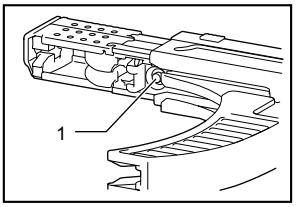
拆下螺丝条

要拆下螺丝条，只需按箭头方向将其拉出。如果您按下反向按钮，则可朝与箭头相反的方向拉出螺丝条。

008127



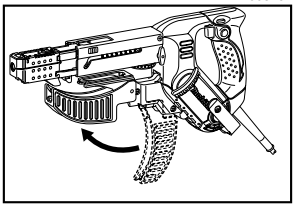
008128



1. 反向按钮

折叠螺丝导板

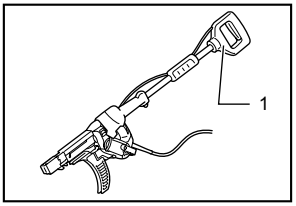
008252



螺丝导板是可折叠的。折叠螺丝导板可最大程度地降低存储空间。

延伸把手（选购附件）

008129



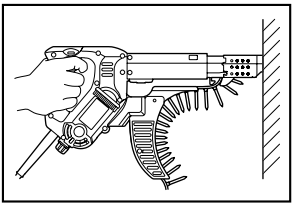
1. 延伸把手

使用延伸把手可让您在站立时向地板打钉。

操作

驱动操作

008130



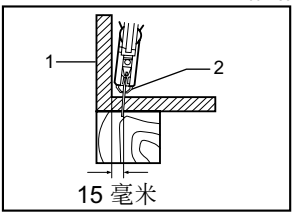
按开关扳机打开工具并同时按锁定按钮。握住工具使其平直对准工件，然后向工具施以前向压力。螺丝将自动载入至驱动位置并打入至工件。

⚠ 注意：

- **务必握住工具使其平直对准驱动表面。成一定角度握住工具可能会损坏螺丝头并造成枪头磨损。这可能会导致较差的紧固能力。**
- **务必对准驱动表面紧握工具直至完成驱动操作。否则可能会造成螺丝紧固不充分。**
- **小心勿向其他已打入的螺丝进行打钉操作。**
- **未安装螺丝时，请勿操作本工具。否则会损坏驱动表面。**

边角作业

004186



1. 墙面
2. 止动座

如图所示，本工具可用于在距离墙面 15 毫米的位置进行打钉作业。

⚠ 注意：

- **在距离墙面 15 毫米以内的位置或止动座接触墙面的情况下作业时，可能会损坏螺丝头或造成枪头磨损。可能会导致较差的紧固效果并造成工具故障。**

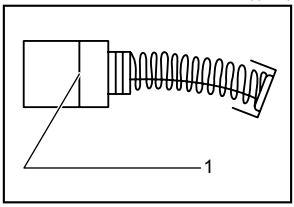
保养

⚠ 注意：

- **检查或保养工具之前，请务必关闭工具电源开关并拔下插头。**
- **可以更换的零部件为电源线且电源线应符合 60245IEC66（YCW）标准的要求。**
- **切勿使用汽油、苯、稀释剂、酒精或类似物品清洁工具。否则可能会导致工具变色、变形或出现裂缝。**

更换碳刷

001145



1. 界限磨耗线

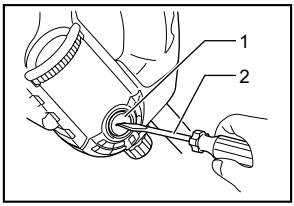
定期拆下碳刷进行检查。

在碳刷磨损到界限磨耗线时进行更换。请保持碳刷清洁并使其在碳刷夹内能自由滑动。

两个碳刷应同时替换。请仅使用相同的碳刷。

使用螺丝起子拆下碳刷夹盖。取出已磨损的碳刷，插入新的碳刷，然后紧固碳刷夹盖。

008144



1. 碳刷夹盖
2. 螺丝起子

为了保证产品的安全与可靠性，维修、任何其他的维修保养或调节需由 Makita （牧田）授权的维修服务中心完成。务必使用Makita（牧田）的替换部件。

选购附件

⚠ 注意：

- **这些附件或装置专用于本说明书所列的 Makita（牧田）电动工具。如使用其他厂牌附件或装置，可能导致伤人的危险。仅可将附件或装置用于规定目的。**

如您需要了解更多关于这些选购附件的信息，请咨询当地的牧田 （Makita）维修服务中心。

- 十字起子头
- Drywall 螺丝条
- 延伸把手
- 塑料携带箱

总制造商： 株式会社牧田
日本国爱知县安城市住吉町 3-11-8

884722C084 www.makita.com

IWT