



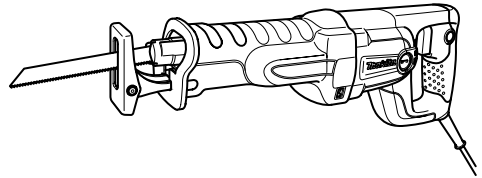
牧 田®

牧 田 牌
专业电动工具

使用说明书

往复锯

JR3050T 型



005783

回 双重绝缘

重要事项：使用前请阅读。

规格

型号		JR3050T
行程长度		28 毫米
最大切割能力	铁管	130 毫米
	木材	255 毫米
冲程速度 (/min)		0-2,800
长度		452 毫米
净重		3.3 公斤
安全级别		回/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。
- 重量符合 EPTA-Procedure 01/2003

标准附件

- 往复锯锯片

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

END201-6

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



- 仅限于欧盟国家
请勿将电气设备与家庭普通废弃物一同丢弃！
请务必遵守欧洲关于废弃电子电气设备的2012/19/EU指令，根据法律法规执行。达到使用寿命的电气设备必须分类回收至符合环境保护规定的再循环机构。

用途

ENE021-1

本工具能够以极强的冲击力锯木材、塑料、金属以及建筑材料。适合用于直线切割和曲线切割。

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、配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）。

往复锯安全警告

GEB008-6

1. 在切削附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。切削附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. 请使用螺丝钳或其他可行的方式将工件夹紧并固定在稳定的平台上。手持工件或将工件抵在身旁，可能会导致工件摆放不稳，使工具失去控制。
3. 请使用安全眼镜或护目镜。普通眼镜或太阳眼镜并非安全眼镜。
4. 注意不要切割到铁钉。在操作前请检查工件上是否有铁钉，如有须将其清除。
5. 请勿切割尺寸过大的工件。
6. 切割作业前请检查确认已在工件周围留出合适的间隙，以免切割时锯片接触到地板或工作台等物体。
7. 请牢握本工具。
8. 打开开关前，请确认锯片未与工件接触。
9. 手应远离移动的部件。
10. 运行中的工具不可离手放置。只可在手握工具的情况下操作工具。
11. 将锯片从工件上取下之前，请务必关闭工具电源并等待锯片完全停止。
12. 操作之后，请勿立刻触摸锯片或工件，因为它们可能会非常烫而导致烫伤皮肤。
13. 如非必要，请勿在空载状态下操作工具。
14. 根据您操作的材料及应用，请务必使用正确的防尘面罩/呼吸器。
15. 某些材料含有有毒化学物质。小心不要吸入粉尘，并避免皮肤接触。遵循材料供应商的安全提示。

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。

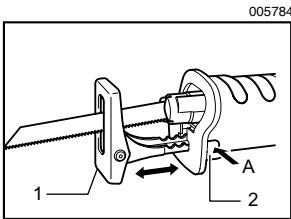
功能说明

△ 注意：

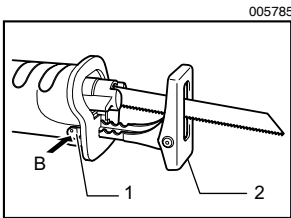
- 调节或检查机器功能之前，一定要关闭机器的电源并拔下电源插头。

底座的调节

当锯片切割刀缘的某一部位已经失去切割效率时，可以重新设定底座来使用其切割刀缘上的锋利、尚未使用的部位。这有助于延长锯片的使用寿命。重新调整底座位置时，请沿“A”方向推动底座固定按钮，直至听到“卡嗒”声。如图所示有五种调整级别可供您重新调整底座的位置。固定底座时，请沿“B”方向推动底座固定按钮，直至听到“卡嗒”声。



- 1. 底座
- 2. 底座固定按钮



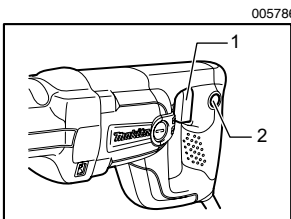
- 1. 底座固定按钮
- 2. 底座

开关的操作

△ 注意：

- 将机器的电源插头插入电源线插座之前，请务必确认扳机开关是否能扣动自如，当旋松后能否退回至“OFF”（关）的位置。

开机时，只需扣动扳机即可。通过增大施加在扳机上的压力即可提高机器的转速。松开扳机则可关机。要进行连续作业时，可扣动扳机，然后按下锁定按钮。要从锁定位置停机时，应将扳机扣到底，然后松开即可。



- 1. 扳机开关
- 2. 锁定按钮

装配说明

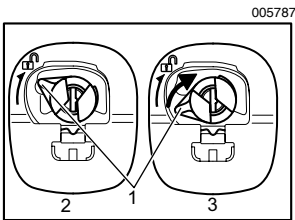
△ 注意：

- 在对机器进行任何操作前，一定要关闭机器的电源并拔下电源插头。

锯片的安装或拆卸

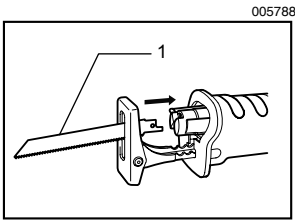
△ 注意：

- 一定要清除所有附着在锯片、锯片夹以及滑杆上的碎片或异物。否则会导致锯片旋紧不足而造成严重的伤害。



- 1. 锯片夹紧杆
- 2. 松开位置
- 3. 固定位置

安装锯片时，请务必在将锯片插入之前使锯片夹紧杆在绝缘套上处于松开位置 。如果锯片夹紧杆处于固定位置，则请沿箭头方向旋转锯片夹紧杆以便使其在松开位置  固定。

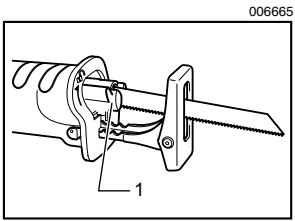


- 1. 锯片

将锯片尽量插入锯片夹。旋转锯片夹紧杆使锯片固定。确认即使向外拉锯片时锯片也不会脱落。

注：

- 如果没有将锯片插到足够的深度，操作过程中锯片可能被意外弹出。这将是极其危险的。



- 1. 锯片夹紧杆

若夹紧杆位于工具内部，请开启工具一秒钟以使刀片弹出，如图所示。

从工具中取出电池盒。

要拆卸锯片时，按箭头的方向旋转锯片夹紧杆到底。取下锯片，锯片夹紧杆将在松开的位置  固定。

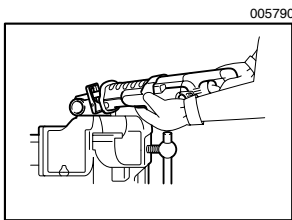
注：

- 切换操作期间，双手和手指请远离此杆。否则可能会导致人身伤害。
- 如果取下锯片而没有将锯片夹紧杆旋转到底，则夹紧杆可能在松开位置  无法固定。在此情况下，请再次将锯片夹紧杆旋转到底，然后请务必使其在松开位置  固定。

操作

△ 注意：

- 操作期间，请务必将导靴牢牢固定在工件上。如果导靴在操作期间移开或脱离工件，将产生剧烈的震动和／或扭曲，从而导致锯片折断，十分危险。
- 切割金属时，务必要佩戴手套以保护手不会被灼热的飞溅碎屑烫伤。
- 请务必佩戴符合当前国家标准的适当的眼保护罩。
- 切割金属时，务必要用适当的冷却剂（切割冷却油）。否则将会造成锯片的过快磨损。

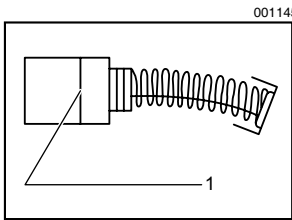


用力按压底座使其紧抵工件。勿使机器反弹。使锯片与工件略微接触，首先用低速镗出一导槽，然后再用高速继续进行切割。

保养

△ 注意：

- 准备进行检查或维护前请务必确认工具已关闭和电源插头已拔下。
- 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。

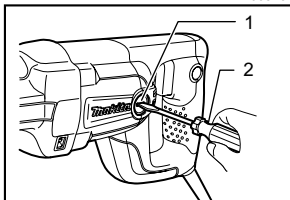


1. 界限磨损线

更换碳刷

定期拆下碳刷进行检查。当碳刷用至界限磨损线时，需予以更换。碳刷需保持清洁，确保碳刷能自如地滑入碳刷夹中。两个碳刷需同时更换。只准使用同一型号的碳刷。

005791



1. 碳刷夹盖子
2. 螺丝起子

用螺丝起子卸下碳刷盖。取出磨损的碳刷，插入新碳刷，紧固碳刷盖。

为确保产品的安全性和可靠性，产品应交由 Makita（牧田）授权的维修服务中心使用 Makita（牧田）牌更换部件进行修理、维护或调节。

选购附件

△ 注意：

- 这些附件或装置是专用于本说明书所列的 MAKITA（牧田）电动工具的。如使用其他厂牌零件或装置，可能导致伤人的危险。仅可将附件或装置用于规定目的。

如您需要帮助，了解更多关于这些附件的信息，请咨询当地的 MAKITA（牧田）维修中心。

- 往复锯锯片
- 塑料携带箱

备忘录

[illegible]

备忘录

[illegible]

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