

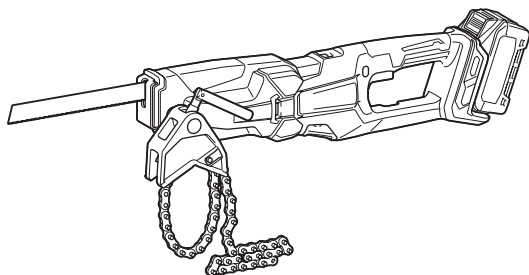


牧 田®

牧 田 牌
专业电动工具

使用说明书

充电式往复锯 JR003G



使用前请阅读。保留备用。

规格

型号:		JR003G
冲程长度		26 mm
冲程速度		0 - 2,200 /min
最大切割能力	铸铁管（带砂浆内衬）： （使用280 mm金刚石锯片）	169 mm
	铸铁管（不带砂浆内衬）	220 mm
	铁管	220 mm
	钢管	220 mm
最大切割能力（无链虎钳）： （使用薄往复锯锯片）	管材	130 mm
	木材（使用300 mm薄往复锯锯片）	255 mm
总长度（含BL4040）		583 mm
额定电压		D.C. 36 V - 40 V（最大）
净重		4.5 - 6.8 kg

- 生产者保留变更规格不另行通知之权利。
- 规格和电池组可能因销往国家之不同而异。
- 净重值包含使用说明书中指定的正常安全使用时所需附件和电池组的最轻及最重组合。

适用电池组和充电器

电池组	BL4020* / BL4025* / BL4040* / BL4050F* / BL4080F *: 建议使用的电池
充电器	DC40RA / DC40RB / DC40RC / DC40WA / BCC01 / BCC02

- 部分以上所列电池组和充电器是否适用视用户所在地区而异。

⚠警告： 请仅使用以上所列电池组和充电器。使用其他类型的电池组或充电器可能会导致人身伤害和/或失火。

符号

以下显示本设备可能会使用的符号。在使用工具之前，请务必理解其含义。



阅读使用说明书。



佩戴护目镜。



仅限于欧盟国家

由于本设备中包含有害成分，因此废弃的电气和电子设备、蓄电池和普通电池可能会对环境 and 人体健康产生负面影响。

请勿将电气和电子工具或电池与家庭普通废弃物放在一起处置！

根据欧洲关于废弃电气电子设备、蓄电池和普通电池、废弃的蓄电池和普通电池的指令及其国家层面的修订法案，废弃的电气设备、普通电池和蓄电池应当单独存放并递送至城市垃圾收集点，根据环保法规进行处置。此规定由标有叉形标志的带轮垃圾桶符号表示。

用途

本工具可锯木材、塑料及铁质材料。

安全警告

电动工具通用安全警告

警告！

阅读电动工具提供的所有安全警告、说明、图示和规定。不遵照以下所列说明会导致电击、着火和/或严重伤害。

保存所有警告和说明书以备查阅。

警告中的术语“电动工具”是指市电驱动（有线）电动工具或电池驱动（无线）电动工具。

工作场地的安全

1. 保持工作场地清洁和明亮。杂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. 操作电动工具时，远离儿童和旁观者。注意力不集中会使你失去对工具的控制。

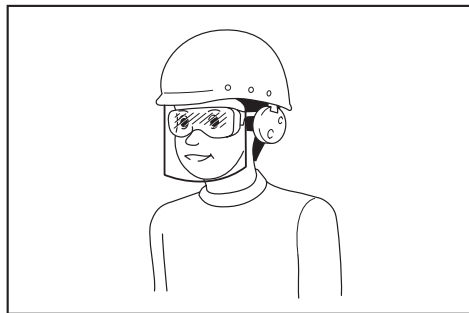
电气安全

1. 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降低电击风险。
2. 避免人体接触接地表面，如管道、散热片和冰箱。如果你身体接触接地表面会增加电击风险。
3. 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风险。
4. 不得滥用软线。绝不能用软线搬运、拉动电动工具或拔出其插头。使软线远离热源、油、锐边或运动部件。受损或缠绕的软线会增加电击风险。
5. 当在户外使用电动工具时，使用适合户外使用的延长线。适合户外使用的电线将降低电击风险。
6. 如果无法避免在潮湿环境中操作电动工具，应使用带有剩余电流装置（RCD）保护的电源。RCD的使用可降低电击风险。
7. 电动工具会产生对用户无害的电磁场（EMF）。但是，起搏器和其他类似医疗设备的用户应在操作本电动工具前咨询其设备的制造商和/或医生寻求建议。

人身安全

1. 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。
2. 使用个人防护装置。始终佩戴护目镜。防护装置，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。
3. 防止意外起动。在连接电源和/或电池包、拿起或搬运工具前确保开关处于关闭位置。手指放在开关上搬运工具或开关处于接通时通电会导致危险。
4. 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。
5. 手不要过分伸展。时刻注意立足点和身体平衡。这样能在意外情况下能更好地控制住电动工具。
6. 着装适当。不要穿宽松衣服或佩戴饰品。让你的头发和衣服远离运动部件。宽松衣服、佩饰或长发可能会卷入运动部件。

7. 如果提供了与排屑、集尘设备连接用的装置，要确保其连接完好且使用得当。使用集尘装置可降低尘屑引起的危险。
8. 不要因为频繁使用工具而产生的熟悉感而掉以轻心，忽视工具的安全准则。某个粗心的动作可能在瞬间导致严重的伤害。
9. 使用电动工具时请始终佩戴护目镜以免伤害眼睛。护目镜须符合美国**ANSI Z87.1**、欧洲**EN 166**或者澳大利亚 / 新西兰的**AS/NZS 1336**的规定。在澳大利亚 / 新西兰，法律要求佩戴面罩保护脸部。



雇主有责任监督工具操作者和其他近工作区域人员佩戴合适的安全防护设备。

电动工具使用和注意事项

1. 不要勉强使用电动工具，根据用途使用合适的电动工具。选用合适的按照额定值设计的电动工具会使你工作更有效、更安全。
2. 如果开关不能接通或关断电源，则不能使用该电动工具。不能通过开关来控制的电动工具是危险的且必须进行修理。
3. 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/或卸下电池包（如可拆卸）。这种防护性的安全措施降低了电动工具意外起动的风险。
4. 将闲置不用的电动工具贮存在儿童所及范围之外，并且不允许不熟悉电动工具和不了解这些说明的人操作电动工具。电动工具在未经培训的使用者手中是危险的。
5. 维护电动工具及其附件。检查运动部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，应在使用前修理好电动工具。许多事故是由维护不良的电动工具引发的。

6. 保持切削刀具锋利和清洁。维护良好地有锋利切削刃的刀具不易卡住而且容易控制。
7. 按照使用说明书，并考虑作业条件和要进行的作业来选择电动工具、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情况。
8. 保持手柄和握持表面干燥、清洁，不得沾有油脂。在意外的情况下，湿滑的手柄不能保证握持的安全和对工具的控制。
9. 使用本工具时，请勿佩戴可能会缠绕的布质工作手套。布质工作手套卷入移动部件可能会造成人身伤害。

电池式工具使用和注意事项

1. 仅使用生产者规定的充电器充电。将适用于某种电池包的充电器用到其他电池包时可能会发生着火危险。
2. 仅使用配有专用电池包的电动工具。使用其他电池包可能会产生伤害和着火危险。
3. 当电池包不用时，将它远离其他金属物体，例如回形针、硬币、钥匙、钉子、螺钉或其他小金属物体，以防电池包一端与另一端连接。电池组端部短路可能会引起燃烧或着火。
4. 在滥用条件下，液体可能会从电池组中溅出；应避免接触。如果意外碰到液体，用水冲洗。如果液体碰到了眼睛，还应寻求医疗帮助。从电池中溅出的液体可能会发生腐蚀或燃烧。
5. 不要使用损坏或改装过的电池包或工具。损坏或改装过的电池组可能呈现无法预测的结果，导致着火、爆炸或伤害。
6. 不要将电池包暴露于火或高温中。电池包暴露于火或高于130 °C的高温中可能导致爆炸。
7. 遵循所有充电说明。不要在说明书中指定的温度范围之外给电池包或电动工具充电。不正确或在指定的温度范围外充电可能会损坏电池和增加着火的风险。

维修

1. 让专业维修人员使用相同的备件维修电动工具。这将保证所维修的电动工具的安全。
2. 决不能维修损坏的电池包。电池包仅能由生产者或其授权的维修服务商进行维修。

3. 上润滑油及更换附件时请遵循本说明书指示。

充电式往复锯使用安全警告

1. 当在锯割附件可能触及暗线的场合进行操作时，通过绝缘握持面握持工具。锯割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. 使用夹具或其他实用方法将工件固定和支撑在稳定的工作台面。用手或身体固定工件会使工件不稳引起失控。
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。操作前请检查工件上是否有铁钉并将其清除。
5. 从导靴露出的锯片为最小时，请使用充分延伸至工件外的锯片。否则可能会导致锯片损坏。
6. 切割前，请确认已在工件周围留出合适的间隙，这样往复锯锯片不会撞击到地板或工作台等。
7. 请牢握本工具。
8. 手应远离移动的部件。
9. 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。
10. 将往复锯锯片从工件上取下之前，请务必关闭电源并等待往复锯锯片完全停止。
11. 操作之后，请勿立刻触摸往复锯锯片或工件；因其可能会非常烫而烫伤皮肤。
12. 如无必要，请勿在空载状态下操作工具。
13. 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。
14. 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。
15. 操作前，请务必保证工件内无埋藏物，例如电气配管、水管或气体管。否则，往复锯锯片可能会触及上述部件，引发触电、漏电或漏气。
16. 在高空操作工具时，请确保下方无人。材料或工具掉落可能会导致严重的人身伤害。
17. 如果意外将工具掉落或倾倒，请检查工具和往复锯锯片是否有损坏、裂缝或变形。这些问题可能会导致事故或人身伤害。
18. 如果使用期间工具出现故障或发出异常噪音，请立即关闭工具并停止使用。

请联系您购买的商店或当地的Makita（牧田）维修服务中心进行检查和维修。继续使用工具可能会导致损坏或意外伤害。

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。

电池组的重要安全注意事项

1. 在使用电池组之前，请仔细阅读所有的说明以及（1）电池充电器，（2）电池，以及（3）使用电池的产品上的警告标记。
2. 切勿拆卸或改装电池组。否则可能引起火灾、过热或爆炸。
3. 如果机器运行时间变得过短，请立即停止使用。否则可能会导致过热、起火甚至爆炸。
4. 如果电解液进入您的眼睛，请用清水将其冲洗干净并立即就医。否则可能会导致视力受损。
5. 请勿使电池组短路：
 - （1）请勿使任何导电材料碰到端子。
 - （2）避免将电池组与其他金属物品如钉子、硬币等放置在同一容器内。
 - （3）请勿将电池组置于水中或使其淋雨。电池短路将产生大的电流，导致过热，并可能导致起火甚至击穿。
6. 请勿在温度可能达到或超过 **50° C (122° F)** 的场所存放以及使用工具和电池组。
7. 即使电池组已经严重损坏或完全磨损，也请勿焚烧电池组。电池组会在火中爆炸。
8. 请勿对电池组射钉，或者切削、挤压、抛掷、掉落电池组，又或者用硬物撞击电池组。否则可能引起火灾、过热或爆炸。
9. 请勿使用损坏的电池。
10. 本工具附带的锂离子电池需符合危险品法规要求。
第三方或转运代理等进行商业运输时，应遵循包装和标识方面的特殊要求。
有关运输项目的准备作业，咨询危险品方面的专业人士。同时，请遵守可能更

为详尽的国家法规。

请使用胶带保护且勿遮掩表面的联络信息，并牢固封装电池，使电池在包装内不可动。

11. 丢弃电池组时，需将其从工具上卸下并在安全地带进行处理。关于如何处理废弃的电池，请遵循当地法规。
12. 仅将电池用于Makita（牧田）指定的产品。将电池安装至不兼容的产品会导致起火、过热、爆炸或电解液泄漏。
13. 如长时间未使用工具，必须将电池从工具内取出。
14. 使用工具期间以及使用工具之后，电池组温度可能较高易引起灼伤或低温烫伤。处理高温电池组时请小心操作。
15. 在使用工具后请勿立即触碰工具的手柄，否则可能引起灼伤。
16. 避免锯屑、灰尘或泥土卡入电池组的手柄、孔口和凹槽内。否则可能会导致过热、着火、爆炸和工具/电池组故障，导致烫伤或人身伤害。
17. 除非工具支持在高压电源线路附近使用，否则请勿在高压电源线路附近使用电池组。否则可能导致工具或电池组故障或失常。
18. 确保电池远离儿童。

请保留此说明书。

⚠小心： 请仅使用Makita（牧田）原装电池。使用非Makita（牧田）原装电池或经过改装的电池可能会导致电池爆炸，从而造成火灾、人身伤害或物品受损。同时也会导致牧田工具和充电器的牧田保修服务失效。

注意： Makita（牧田）对因使用非Makita（牧田）原装电池或经过改装的电池而造成的任何事故概不负责。Makita（牧田）原装电池与Makita（牧田）工具和充电器的兼容性已经过严格评估，符合适用法规和安全标准。

保持电池最大使用寿命的提示

1. 在电池组电量完全耗尽前及时充电。发现工具电量低时，请停止工具操作，并给电池组充电。
2. 请勿对已充满电的电池组重新充电。过度充电将缩短电池的使用寿命。
3. 请在10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F) 的室温条件下给电池组充电。请在灼热的电池组冷却后再充电。

4. 不使用电池组时，请将其从工具或充电器上拆除。
5. 如果电池组长时间（超过六个月）未使用，请给其充电。

功能描述

⚠小心： 调节或检查工具功能之前，请务必关闭工具的电源并取出电池组。

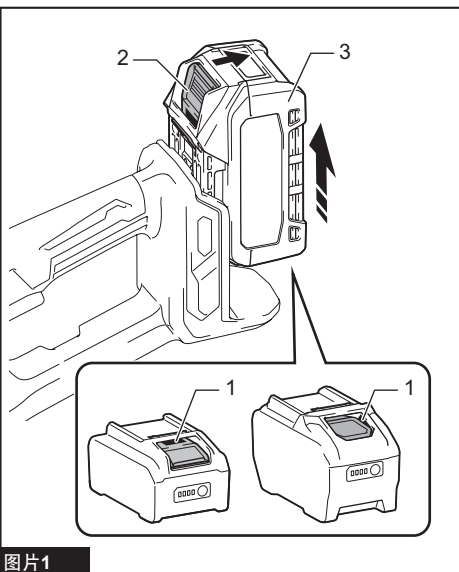
安装或拆卸电池组

⚠小心： 安装或拆卸电池组之前，请务必关闭工具电源。

⚠小心： 安装或拆卸电池组时请握紧工具和电池组。否则它们可能从您的手中滑落，导致工具和电池组受损，甚至造成人身伤害。

安装电池组时，要将电池组上的舌簧与外罩上的凹槽对齐，然后推滑到位。将其完全插入到位，直到锁定并发出咔哒声为止。若能看到图示中的红色指示器，则说明未完全锁紧。

拆卸电池组时，按下电池组前侧的按钮，同时将电池组从工具中抽出。



图片1

► 1. 红色指示器 2. 按钮 3. 电池组

⚠️小心： 务必完全装入电池组，直至看不见红色指示器为止。否则，它可能会从工具中意外脱落，从而造成自身或他人受伤。

⚠️小心： 请勿强行安装电池组。如果电池组难以插入，可能是插入方法不当。

工具 / 电池保护系统

本工具配备有工具 / 电池保护系统。该系统可自动切断电机电源以延长工具和电池寿命。作业时，如果工具或电池处于以下情况，工具将会自动停止运转。

过载保护

以导致异常高电流的方式操作工具 / 电池时，工具会自动停止运转。在这种情况下，请关闭工具并停止导致工具过载的应用操作。然后开启工具重新启动。

过热保护

工具 / 电池过热时，工具会自动停止。在这种情况下，请待工具 / 电池冷却后再开启工具。

过放电保护

电池电量不足时，本工具自动停止运转。此时，请取出工具中的电池并予以充电。

其他原因防护

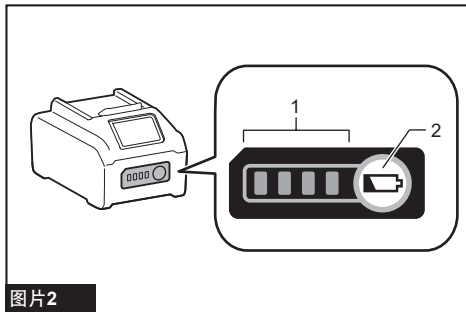
保护系统还适用于其他可能导致工具受损的情况，从而使工具自动停止运转。工具暂时或中途停止工作时，执行以下所有步骤以排除异常原因。

1. 关闭工具，然后再次重新启动。
2. 给电池充电或更换为充电电池。
3. 请等待工具和电池冷却。

如果保护系统恢复后仍无改善，请联络当地的Makita（牧田）维修服务中心。

显示电池的剩余电量

按电池组上的CHECK（查看）按钮可显示电池剩余电量。指示灯将亮起数秒。



图片2

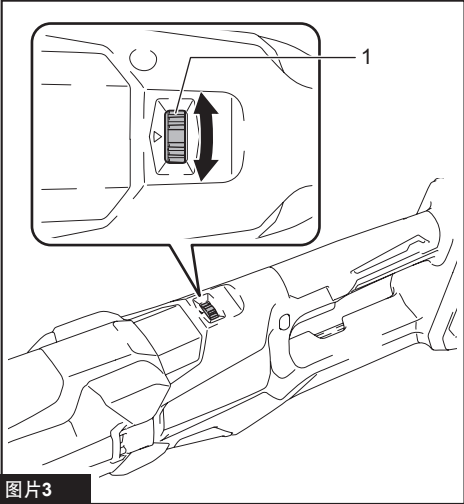
► 1. 指示灯 2. CHECK（查看）按钮

指示灯			剩余电量
■ 点亮	□ 熄灭	◐ 闪烁	
■ ■ ■ ■			75%至100%
■ ■ ■ □			50%至75%
■ ■ □ □			25%至50%
■ □ □ □			0%至25%
◐ □ □ □			给电池充电。
■ ■ □ □ □ □ ■ ■	↑ ↓		电池可能出现故障。

注： 在不同的使用条件及环境温度下，指示灯所示电量可能与实际情况略有不同。

注： 当电池保护系统启动时，第一个（最左侧）指示灯将闪烁。

转速调节刻度盘



图片3

► 1. 转速调节刻度盘

只需转动转速调节刻度盘即可调节冲程速度。即使工具正在运行中也可执行该操作。刻度盘分为1（最低速）至5（全速）档。根据作业需求在1到5之间调节转速调节刻度盘。
请参阅下表，为要切割的工件选择合适的速度。

调节刻度盘上的数值	冲程速度
5	2,200
4	1,850
3	1,500
2	1,150
1	800

要切割的工件	调节刻度盘上的数值
铸铁管	5
铁管	2 - 5
不锈钢	1

注： 如果工具长时间以低速持续操作，电机的使用寿命将会缩短。

注： 转速调节刻度盘只能在1和5之间调节。请勿用强力将其拨至超过1或5的位置，否则调速功能可能会失灵。

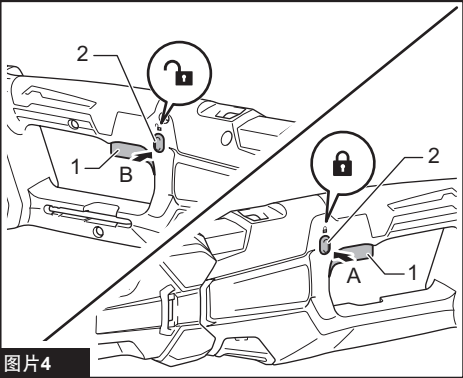
注： 切割不锈钢管时，锯片以低速进行切割。如果用力将往复锯锯片按在工件上，过载保护系统可能会被激活。

注： 通常，更快的速度可快速切割材料，但锯片会更快损坏。相反，更慢的速度会使切割变慢，但锯片寿命会更持久。根据需要调节锯片速度。

开关操作

⚠小心： 在将电池组插入工具之前，请务必检查开关扳机是否能扣动自如，松开时能否退回至“OFF”（关闭）位置。

⚠小心： 不再操作工具时，从A侧按下扳机锁按钮，将开关扳机锁定在“OFF”（关）位置。



图片4

► 1. 开关扳机 2. 扳机锁按钮

为避免使用者不小心扣动开关扳机，本工具采用扳机锁按钮。

要启动工具时，从B侧按下扳机锁按钮，然后扣动开关扳机。随着施加在开关扳机上的压力的增大，工具速度也会随之提高。松开开关扳机即停止。
使用之后，请务必从A侧按下扳机锁按钮。

电动制动器

本工具配备有电动制动器。如果在松开开关扳机后，工具始终无法立即停机，则须交由Makita（牧田）维修中心维修。

电子功能

本工具配备了电子功能以提高操作便利性。

恒速控制

速度控制功能可保持转速恒定，而无论负载如何。

软启动功能

软启动功能可抑制启动时的阻力。

防止意外重启功能

即使在安装电池组的情况下扣动开关扳机，也无法启动工具。

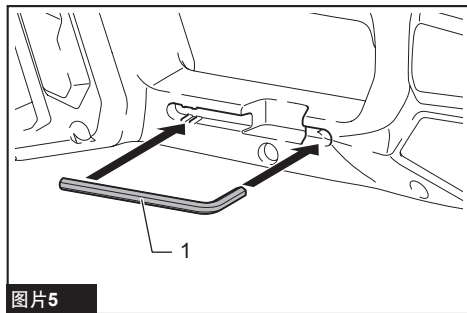
若要启动工具，请先松开开关扳机，然后再扣动开关扳机。

装配

⚠小心： 对工具进行任何装配操作前，请务必关闭工具电源，并取出电池组。

六角扳手的存放

不使用时，请如图所示贮存六角扳手以防丢失。



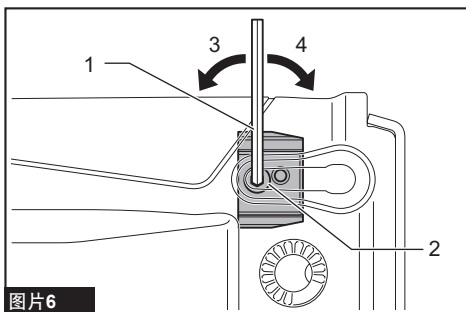
图片5

► 1. 六角扳手

安装或拆卸往复锯锯片

⚠小心： 清除全部碎屑以及附着在锯片和锯片夹旁的异物。否则可能会导致锯片紧固不足，从而导致严重人身伤害。

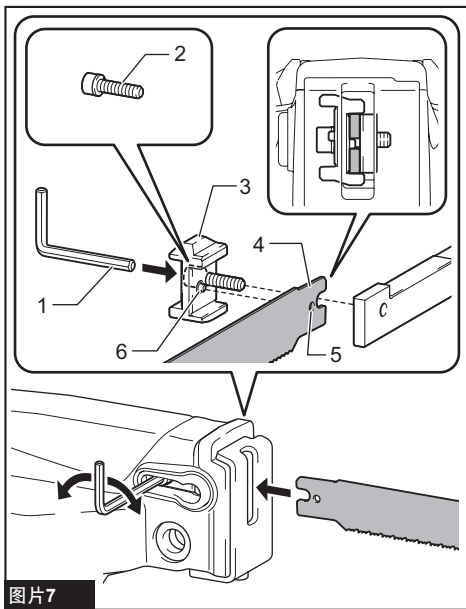
要安装往复锯锯片时，请先使用六角扳手拧松夹具螺栓。



图片6

► 1. 六角扳手 2. 夹具螺栓 3. 拧松 4. 拧紧

将往复锯锯片笔直插入锯片夹的插槽内，确保锯片夹的突起部分嵌入锯片的孔内。然后用六角扳手拧紧夹具螺栓。最后，轻拉锯片以确保其牢固安装。



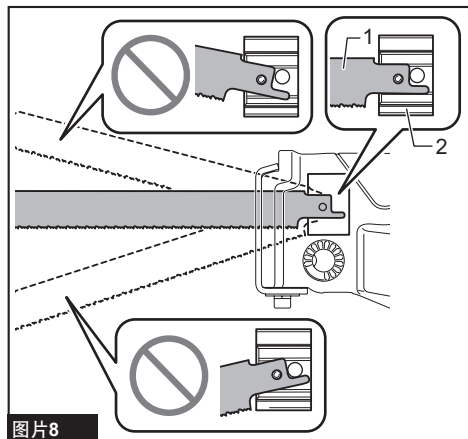
图片7

► 1. 六角扳手 2. 夹具螺栓 3. 锯片夹 4. 往复锯锯片 5. 孔 6. 突起部分

安装薄往复锯锯片

选购附件

使用薄往复锯锯片时，请使用锯片夹S。安装锯片时，将其笔直插入，对齐锯片夹的插槽。



图片8

► 1. 薄往复锯锯片 2. 锯片夹S

要拆下往复锯锯片时，按与安装步骤相反的顺序进行操作。

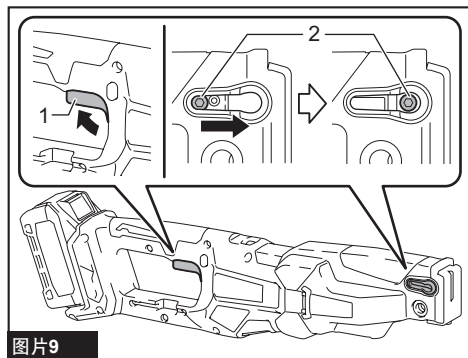
安装或拆卸锯片夹

小心： 请务必使用适用于往复锯锯片的锯片夹。否则锯片可能会弹出或起皱，并导致人身伤害。

可根据您的工作要求更换锯片夹。

注： 锯片夹的两侧均可使用。

1. 要拆下锯片夹时，请先安装电池，轻轻扣动开关扳机，并将夹具螺栓移至全开位置。然后从工具中取出电池。

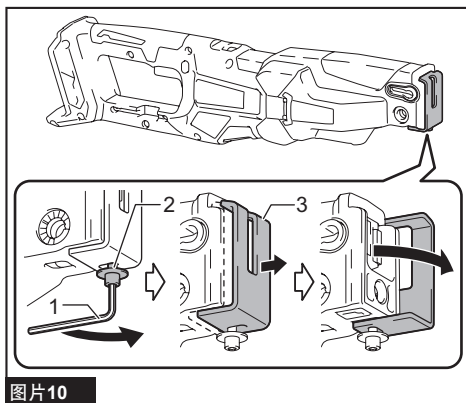


图片9

► 1. 开关扳机 2. 夹具螺栓

2. 用六角扳手拆下夹具螺栓。

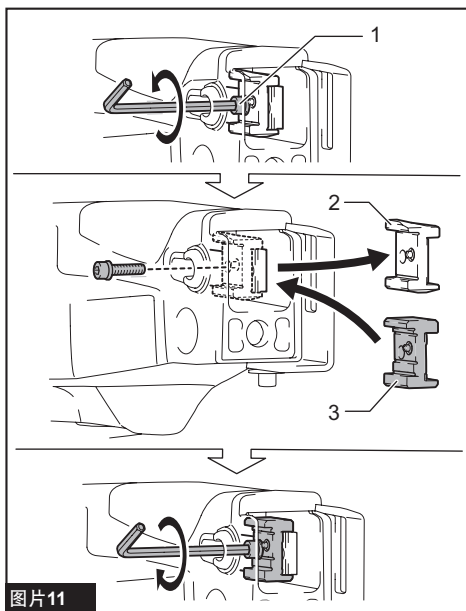
3. 用六角扳手拧松螺栓并打开导靴。



图片10

► 1. 六角扳手 2. 螺栓 3. 导靴

4. 拆下锯片夹。按图中所示方向将新的锯片夹插入间隙中。然后，拧紧夹具螺栓以固定锯片夹。



图片11

► 1. 夹具螺栓 2. 锯片夹 3. 锯片夹S

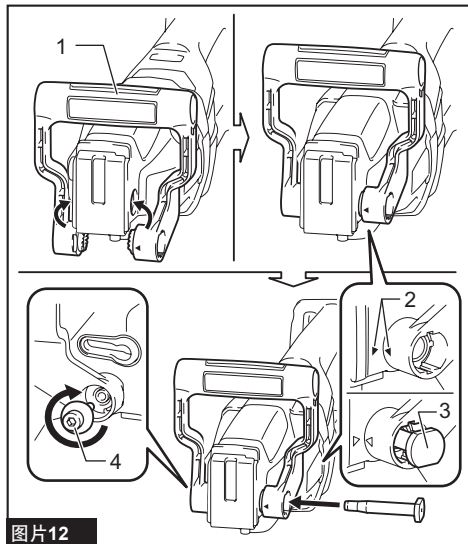
5. 关闭导靴并拧紧导靴的螺栓。

有关锯片夹和锯片的对应关系，请参阅下表。

锯片类型	锯片夹类型
链虎钳用往复锯锯片	锯片夹
薄往复锯锯片	锯片夹S

安装或拆卸前把手

要安装前把手时，如图所示对齐前把手和工具上的 ▲ 标记，将其安装到工具的孔上。然后，将把手轴插入孔内，并从另一侧拧紧螺栓以将其固定。



图片12

► 1. 前把手 2. ▲ 标记 3. 把手轴 4. 螺栓

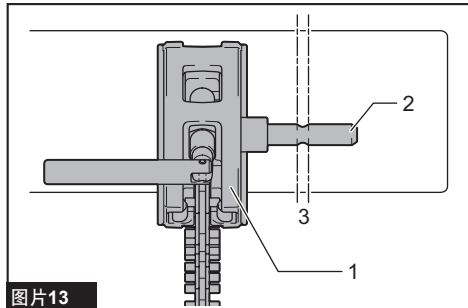
要拆下前把手时，按与安装步骤相反的顺序进行操作。

注意： 从带 ▲ 标记侧将把手轴插入前把手。

安装或拆卸链虎钳

⚠小心： 请勿将链虎钳安装在工件的切割侧。否则工具可能会掉落并导致人身伤害。

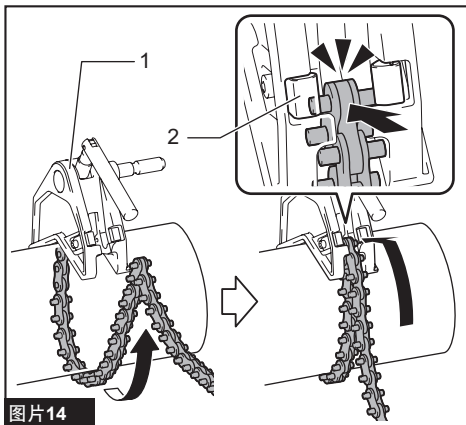
1. 要安装链虎钳时，将其放置在工件上。



图片13

► 1. 链虎钳 2. 虎钳销 3. 切割位置

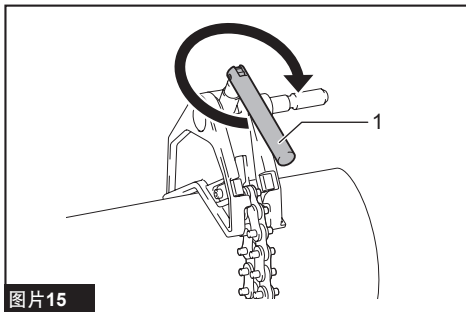
2. 将链条绕在工件上。然后，将链条推入链虎钳挂钩以将其固定。



图片14

► 1. 链虎钳 2. 链虎钳挂钩

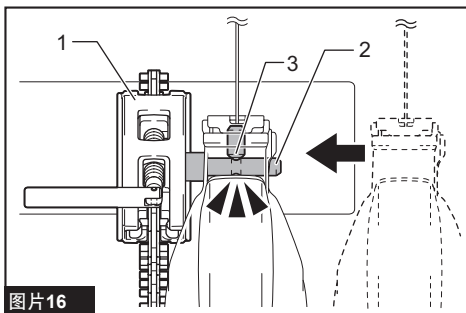
3. 弯曲虎钳杆并将其顺时针转动，以收紧链条。



图片15

► 1. 虎钳杆

4. 将工具推入链虎钳的虎钳销，直至其被球头柱塞固定。



图片16

► 1. 链虎钳 2. 虎钳销 3. 球头柱塞

注： 从右侧和左侧两侧均可安装链虎钳。

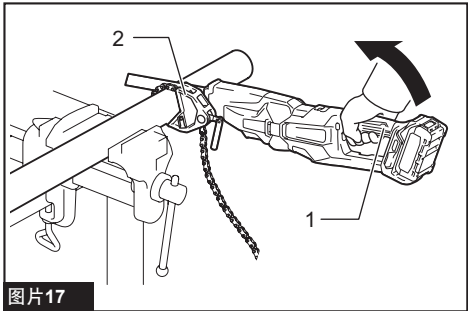
5. 要拆下链虎钳时，按与安装步骤相反的顺序进行操作。

操作

- ⚠️小心：切割金属时，请务必佩带手套，以保护您免受灼热飞溅碎片的伤害。
- ⚠️小心：请务必佩带符合当前国家标准的安全眼镜。
- ⚠️小心：切割金属时，请务必使用合适的冷却液（切割油）。否则会导致锯片过早磨损。
- ⚠️小心：切割期间请勿急转往复锯锯片。如果锯片出现摇摆，请调节锯片速度。
- ⚠️小心：切割内部有水的管道时，注意不要弄湿工具。如果水进入工具，可能会导致工具或电池组故障。
- ⚠️小心：请勿在已安装往复锯锯片的状态下执行空载操作。这可能会导致人身伤害。
- ⚠️小心：切割期间，请勿将手放在或握在除手柄以外的任何部分上。
- ⚠️小心：使手、脸和其他身体部位远离往复锯锯片和弹出的碎屑。
- ⚠️小心：在无链虎钳或夹紧虎钳的状态下操作工具时，操作期间请务必用力将导靴按在工件上。如果导靴在操作期间脱离工件，将产生剧烈的震动和 / 或扭曲，会导致锯片折断，十分危险。
- ⚠️小心：在无链虎钳或夹紧虎钳的状态下操作工具时，请务必安装前把手。
- ⚠️小心：在无链虎钳或夹紧虎钳的状态下操作工具时，请勿让握住前把手的手接触切割结束时的工件。接触工件可能会造成人身伤害。

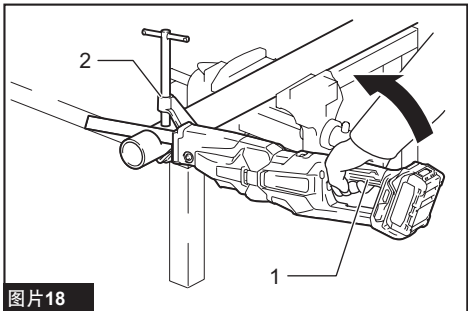
在有链虎钳或夹紧虎钳（选购附件）的状态下切割

开始操作前，将虎钳固定至工件，并将工具牢固安装至虎钳。
使往复锯锯片与工件轻微接触。轻轻扣动开关扳机，以在低速下打开工具，缓慢抬起工具切割工件。然后，增大速度以继续切割。



图片17

► 1. 手柄 2. 链虎钳



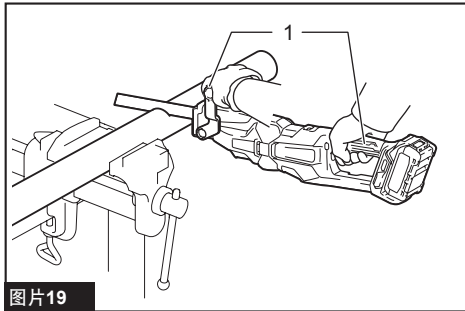
图片18

► 1. 手柄 2. 夹紧虎钳（选购附件）

夹紧虎钳类型	适合的材料尺寸
夹紧虎钳50	10 - 61 mm
夹紧虎钳100	73 - 114 mm
夹紧虎钳150	140 - 169 mm

在无链虎钳或夹紧虎钳的状态下切割

开始操作前，请安装前把手。
用力将导靴按在工件上以稳定工具。使往复锯锯片与工件轻微接触。首先，在低速下切割。然后，增大速度以继续切割。



图片19

► 1. 手柄

注意：请勿在导靴离开工件或无导靴的情况下切割工件。否则会增大反作用力，从而导致往复锯锯片破裂。

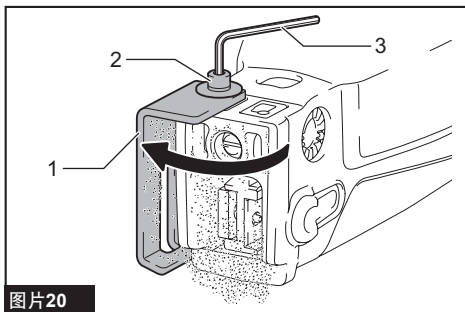
保养

⚠️小心：检查或保养工具之前，请务必关闭工具电源并取出电池组。

注意：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。

清洁导靴内部

可通过打开导靴来清除工具内侧的粉尘和碎屑。用六角扳手拧松螺栓并打开导靴。然后，清除工具内侧的粉尘和碎屑。清洁后，关闭导靴并用六角扳手牢固拧紧螺栓。

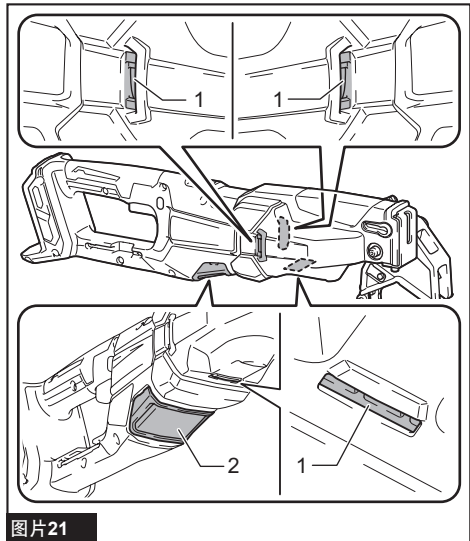


图片20

► 1. 导靴 2. 螺栓 3. 六角扳手

通风孔清洁

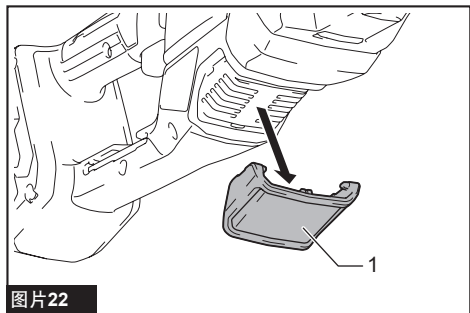
工具及其通风孔应保持清洁。定期清洁通风口或在通风口开始被堵塞时进行清洁。



图片21

► 1. 排气孔 2. 进气孔

将防尘罩从通风孔上拆下并进行清洁，使空气流通顺畅。



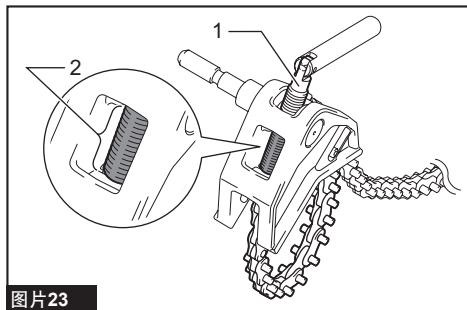
图片22

► 1. 防尘罩

注意：当防尘罩中堵塞有灰尘或异物时请将其清理干净。如果防尘罩堵塞时仍继续运行工具，会导致工具受损。

链虎钳保养

定期润滑图中所示链虎钳上的锁紧螺栓的区域。这可增进锁紧螺栓的顺畅移动并确保紧固。



图片23

► 1. 锁紧螺栓 2. 润滑区域

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

选购附件

⚠小心： 这些附件或装置专用于本说明书所列的**Makita**（牧田）工具。如使用其他厂牌附件或装置，可能导致人身伤害。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**Makita**（牧田）维修服务中心。

- 往复锯锯片
- 往复锯锯片（链虎钳用）
- 锯片夹S
- 夹紧虎钳50/100/150
- **Makita**（牧田）原装电池和充电器

注： 本列表中的一些部件可能作为标准配件包含于工具包装内。它们可能因销往国家之不同而异。



扫一扫
可查询
售后保修条例

亦可登录

<https://www.makita.com.cn/service4.php>

查询售后保修条例

扫一扫
了解更多
产品防伪查询
方法介绍



亦可登录

<https://www.makita.com.cn/service5.php>

了解更多产品防伪查询方法介绍

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

www.makita.com

885B31-086
ZHCN
20250718