







**SKIL**<sup>®</sup>

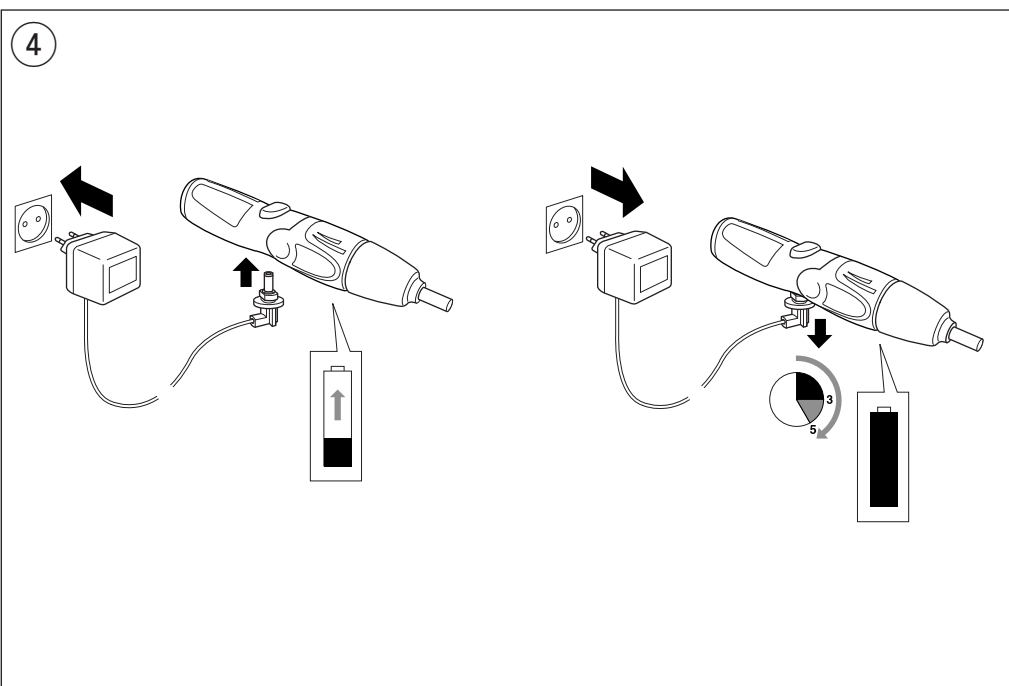
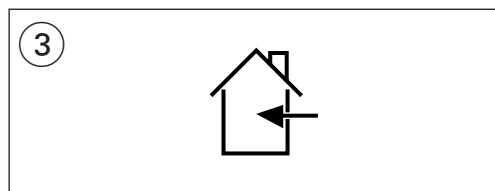
**CORDLESS SCREWDRIVER**  
**2236 (F0152236 . . )**  
**2248 (F0152248 . . )**

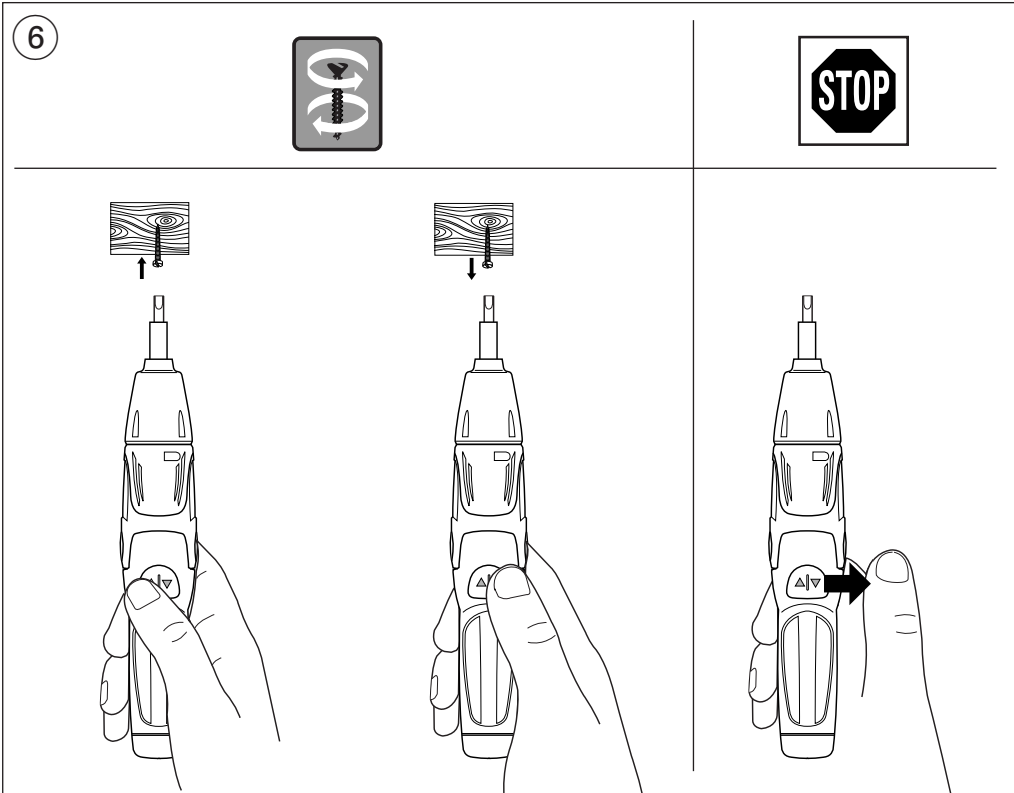
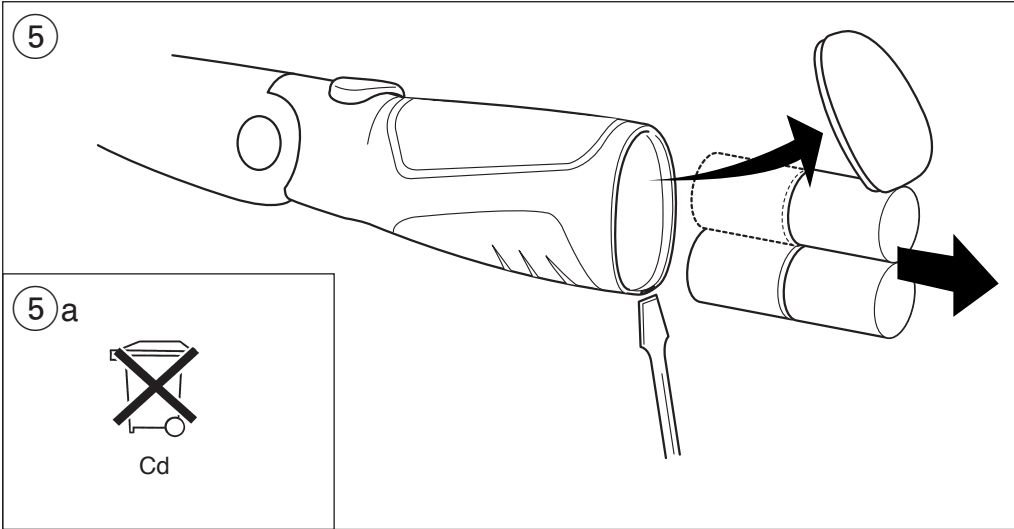


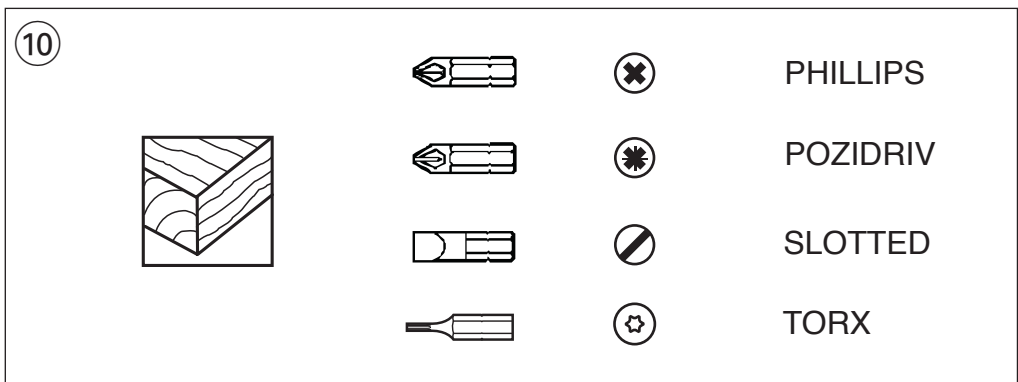
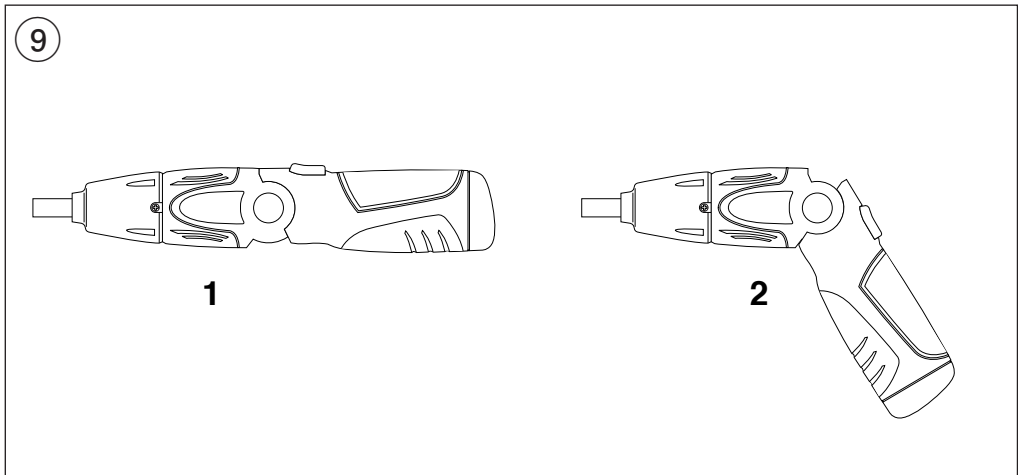
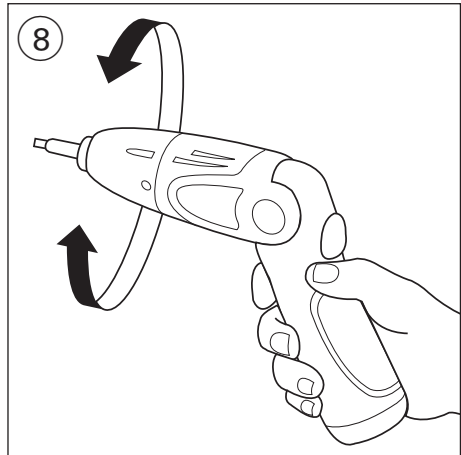
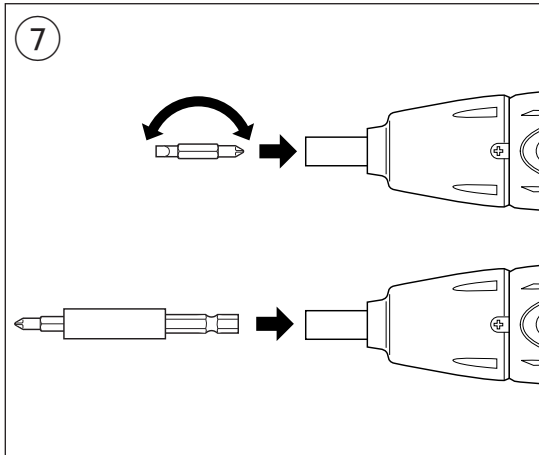
INSTRUCTIONS	page 5
使用说明	第 6 页
使用說明	第 8 頁
지침	9페이지
วิธีใช้	หน้า 11
petunjuk	Halaman 12



1	<b>2236</b>	3,6 V 0,45 kg 4 Nm			
	<b>2248</b>	4,8 V 0,5 kg 5 Nm			







## Cordless screwdriver 2236/2248

### INTRODUCTION

- This tool with left/right rotation is intended for screwdriving in wood

### TECHNICAL SPECIFICATIONS ①

#### SAFETY

- Read and save this instruction manual (pay special attention to the safety instructions at the back) ②
- Avoid damage that can be caused by screws, nails and other elements in your workpiece; remove them before you start working
- Always check that the supply voltage is the same as the voltage indicated on the nameplate of the charger (chargers with a rating of 230V or 240V can also be connected to a 220V supply)
- In case of electrical or mechanical malfunction, immediately switch off the tool or unplug charger from power source
- SKIL can assure flawless functioning of the tool only when original accessories are used
- This tool should not be used by people under the age of 16 years
- Be careful not to drive into areas where electrical wires may be contacted
- Do not activate switch when changing accessories or carrying the tool

#### CHARGING/BATTERIES

- Charge battery only with the charger that is supplied with the tool
- Do not expose tool and charger to rain
- Never charge battery outdoors ③
- Store tool and charger in locations where temperature will not exceed 40°C or drop below 0°C
- Batteries will explode in fire, so do not burn battery for any reason
- When damaged, and under extreme usage and temperature conditions, batteries may start to leak
  - if liquid comes into contact with the skin, wash quickly with soap and water, then with lemon juice or vinegar
  - if liquid gets into the eyes, flush eyes with clean water for a minimum of 10 minutes and seek immediately medical attention
- Do not use tool or charger when damaged; take it to one of the officially registered SKIL Service Stations for a safety check
- Do not disassemble charger or battery

#### USE

- Charging battery ④
  - battery of new tools is not fully charged
- ! **unplug the charger from the tool after charging period has ended thereby lengthening the service life of the battery**

#### IMPORTANT:

- while charging, the charger and the tool may become warm to touch; this is normal and does not indicate a problem

- do not charge at temperatures below 0°C and over 40°C; this will seriously damage the battery as well as the charger
- when you charge the battery for the first time, it only accepts 80% of its maximum capacity; after several charges and discharges, however, the batteries should be at full capacity and deliver maximum performance
- do not repeatedly recharge the battery after only a few minutes of operation; this may result in a reduction of operating time and battery efficiency
- the nickel-cadmium battery must be kept separate from the natural environment and should not be disposed of as normal domestic waste ⑤ (symbol ⑤a will remind you of this when the need for disposing occurs)
- ! **prior to disposal protect battery terminals with heavy tape to prevent short-circuit**
- if you anticipate long periods of non-use for the tool, it is best to unplug the charger from its power source
- On/Off & Changing direction of rotation ⑥
- Changing bits ⑦
  - push bit to end position in bit holder
- ! **never use bits shorter than 30 mm**
- ! **do not use bits with a damaged shank**
- Automatic spindle-lock  
Allows you to manually tighten or loosen screws, when necessary ⑧
- Two handle positions ⑨
  - 1 - for normal screwdriving
  - 2 - for screwdriving in hard-to-reach places
    - for optimal results when tightening/loosening screws manually

### APPLICATION ADVICE

- Use the appropriate bits ⑩
- ! **do not use damaged bits**
- When turning in a screw at/near the cross cut end or an edge of wood one should pre-drill a hole in order to avoid cracking of the wood
- For an optimal use of the tool a steady pressure on the screw is required, especially while removing
- When screwdriving in hard wood one should pre-drill a hole

### GUARANTEE / ENVIRONMENT

- Keep tool and charger clean
  - clean charging contacts of charger with alcohol or contact cleaner
- ! **unplug charger from power source before cleaning**
- This SKIL product is guaranteed in accordance with statutory/country-specific regulations; damage due to normal wear and tear, overload or improper handling will be excluded from the guarantee
- In case of a complaint, send the tool or charger **undismantled** together with proof of purchase to your dealer or the nearest SKIL service station
- Dispose of the tool by sorting tool, charger, battery, accessories and packaging for environment-friendly recycling (the plastic components are labeled for categorized recycling)

**SAFETY INSTRUCTIONS**

When using electric tools, the following basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury. **Read all these instructions before attempting to operate this product. Save these instructions.**

- 1 **Check voltage indicated on nameplate**
- 2 **Keep work area clean**  
Cluttered areas and benches invite injuries.
- 3 **Consider work area environment**  
Do not expose power tools to rain.  
Do not use power tools in damp or wet locations.  
Keep work area well lit.  
Do not use power tools in presence of flammable liquids or gasses.
- 4 **Guard against electric shock**  
Avoid body contact with earthed surfaces (e.g. pipes, radiators, ranges, refrigerators).
- 5 **Keep children away**  
Do not let visitors contact tool or cord; they should be kept away from work area.
- 6 **Store idle tools**  
When not in use, tools should be stored in a dry and locked-up place, out of reach of children.
- 7 **Do not force the tool**  
It will do the job better and safer at the rate for which it was intended.
- 8 **Use the right tool**  
Do not force small tools or attachments to do the job of a heavy-duty tool.  
Do not use tools for purposes not intended (e.g. do not use a circular saw for cutting tree limbs or logs).
- 9 **Dress properly**  
Do not wear loose clothing or jewelry; they can be caught in moving parts.  
Rubber gloves and non-skid footwear are recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- 10 **Use safety glasses**  
Also use face or dust mask, if cutting operation is dusty.
- 11 **Connect dust extraction equipment**  
If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.
- 12 **Do not abuse the cord**  
Never carry the tool by the cord, never yank the cord to disconnect it from the socket, and keep the cord away from heat, oil and sharp edges.
- 13 **Secure work**  
Use clamps or a vise to hold the work; it is safer than using your hand and it frees both hands to operate the tool.
- 14 **Do not overreach**  
Keep proper footing and balance at all times.
- 15 **Maintain tools with care**  
Keep tools sharp and clean for better and safer performance. Follow instructions for maintenance and changing accessories. Inspect tool cords and plugs periodically and, if damaged, have them repaired by a qualified person. Inspect extension cords periodically and replace them, if damaged. Keep handles dry, clean and free from oil and grease.
- 16 **Disconnect tools**  
Disconnect tool when not in use, before servicing, or when changing accessories such as blades, bits and cutters.
- 17 **Remove tool keys**  
Form the habit of checking to see that keys and adjusting wrenches are removed from the tool before turning it on.
- 18 **Avoid unintentional starting**  
Do not carry a plugged-in tool with a finger on the switch. Be sure the switch is off when plugging in.
- 19 **Outdoor use extension cords**  
When tool is used outdoors, use only extension cords intended for use outdoors and so marked.
- 20 **Stay alert**  
Watch what you are doing, use common sense and do not operate tool when you are tired.
- 21 **Check damaged parts**  
Before you use the tool, always carefully check the guarding and other parts to determine that they will operate properly and perform their intended functions. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts and breakage of parts. Check for proper mounting of all parts and any other conditions that may affect their operation. A guard, switch or other part that is damaged or defective should be properly repaired or replaced by a qualified person. Do not use tool, if switch does not turn it on and off.
- 22 **Warning!** Use the tool and its accessories in accordance with these safety instructions and in the manner intended for the particular tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the tool for operations, different from those normally expected to be performed by the particular tool, could result in a hazardous situation.
- 23 **Have the tool repaired by a qualified person**  
This electric tool is in accordance with the relevant safety rules. Repairs should only be carried out by qualified persons using original spare parts, otherwise this may result in considerable danger for the user.

**无绳电动螺丝刀****2236/2248****产品简介**

- 本工具可左/右旋转，适用于在木头上拧螺钉

**技术规格 (1)****安全**

- 请阅读并妥善保存本说明手册（尤其要注意封底的安全说明）(2)
- 为避免造成伤害，开始工作之前，请先清除工件上的螺钉、钉子和其他东西
- 务必要检查电源电压与充电器铭牌上标称的额定电压是否相同（额定电压为 230V 或 240V 的充电器也可以连接到 220V 的电源）
- 如有电动或机械故障，要立即关闭工具电源并从电源上拔掉充电器插头
- 只有在使用原装配件时，SKIL 才可能保证工具正常工作
- 年龄未满 16 周岁者不宜使用本工具
- 小心！不要在可能接触到电线的地方旋转螺钉
- 更换配件或携带工具时不要启动电源开关

**充电/电池**

- 只能使用工具附带的充电器给电池充电
- 不要让工具和充电器淋到雨
- 切勿在户外充电 (3)
- 将工具和充电器存放在温度不超过 40°C 或低于 0°C 的地方
- 电池投入火中会发生爆炸，所以无论如何不可烧烤电池
- 如果电池损坏，在极端环境和高温条件下使用时，电池可能会漏液
  - 如果皮肤接触到流出的液体，请立即用肥皂和清水清洗，然后涂上柠檬汁或醋
  - 如果液体溅入眼内，用清水冲洗眼睛至少 10 分钟，并立即就诊
- 如果工具或充电器发生故障，请不要使用；请将其送到正式登记的 SKIL 服务点进行安全检查
- 不要拆解充电器或电池

**使用方法**

- 给电池充电 (4)
  - 在新购买的工具中，电池电量并未充满
- ! 达到规定的充电时间后，要从工具上拔掉充电器。这样可以延长电池的使用寿命

**注意：**

- 充电过程中，充电器和工具摸起来可能会有些热；这是正常现象，并不表示存在问题

- 不要在温度低于 0°C 和高于 40°C 的环境下充电；这样会严重损坏电池和充电器
- 第一次给电池充电时，只能达到其最大电量的 80%；经过几次充电和放电后，电池会达到最大电量，并发挥出最佳性能
- 不要在仅使用几分钟后就重新充电；这样会导致电池可工作时间缩短和性能下降
- 镍镉电池必须远离自然环境，并且不能作为正常生活垃圾 (5) 进行处理（废弃电池时，符号 (5)a 会提醒您）

### ！在废弃之前，要使用厚胶带缠紧电池电极，以防短路

- 如果预计长时间不使用本工具，最好将充电器从电源上拔下
- On/Off 和改变旋转方向 (6)
- 更换螺丝刀头 (7)
  - 将螺丝刀头在刀头夹持器中推到底
- ！切勿使用长度短于 30 mm 的刀头
- ！不要使用刀柄损坏的刀头
- 自动丝杆止动装置
  - 必要时，可以手动拧紧或旋松螺钉 (8)
- 两种操作位置 (9)
  - 1 - 正常旋拧螺钉
  - 2 - 在不易触及的地方旋拧螺钉
    - 以便在手动拧紧/旋松螺钉时达到最佳效果

## 应用建议

- 使用适合的刀头 (10)
  - ！不要使用损坏的刀头
- 在横切面或木料边缘/附近旋拧螺钉时，应预先钻孔，以防木料破裂
- 为达到最佳的工具使用效果，使用时要均匀用力（特别是在拧出螺钉时）
- 在硬木上旋拧螺钉时，应预先钻孔

## 担保/环境

- 保持工具和充电器清洁
  - 用酒精或触点清洁剂清洁充电器的充电触点
- ！清洁前，将充电器从电源上拔下
- 我们按照相应国家的法律或法规规定对本 SKIL 产品进行担保；由于正常磨损、过载或使用不当所造成的损坏不属于本担保服务的范围
- 如果对工具或充电器不满意，请将**未经拆卸**的工具连同购买票据一起送到经销商或最近的 SKIL 维修点。
- 工具废弃时，请分类处理工具、充电器、电池、配件和包装，以保护环境和回收利用（塑料部件 贴有分类回收利用的标签）

## 安全指示

当使用电动工具时，应一直遵守下列的安全预防措施以降低火灾、电击和个人伤害的风险。在操作此产品之前请仔细阅读所有的说明书并妥善保存这些说明书。

- 1 **请核对铭牌上的电压**
- 2 **保持工作区的清洁**  
杂乱的工作区和工作台可引起伤害
- 3 **考虑工作区的环境**  
请勿将电动工具暴露于雨中  
请勿在潮湿和湿润之处使用电动工具  
保持工作区的光线充足  
请勿在有易燃液体和气体的场合使用电动工具
- 4 **提防电击**  
避免身体与接地的表面接触（例如，导管、散热器、炉灶和电冰箱）
- 5 **远离孩子**  
请勿让参观者接触工具或电线，他们应远离工作区
- 6 **贮藏闲置的工具**  
当使用本工具时，请将它贮藏于干燥的并可锁住的地方，以使孩子接触不到
- 7 **请勿强迫工具**  
在所预期的速度内，它将更好地和更安全地工作
- 8 **使用正确的工具**  
请勿强迫小工具或附件去做重型工作。请勿将工具用于它未曾被设计的用途（例如，请勿使用圆锯去切割树枝和原木）
- 9 **适当穿着**  
请勿穿着宽松的衣服和佩戴珠宝首饰：他们可被移动的部件勾住  
在户外工作时，我们建议您戴上橡胶手套和穿上防滑鞋，请带上防护头罩以免起长发
- 10 **使用安全眼镜**  
若切割工作时有许多灰尘，也可使用面具和防尘面罩
- 11 **连接吸尘设备**  
若已提供吸取和收集灰尘的设备，请确信它们已被连接并能正确地使用
- 12 **请勿滥用电线**  
决不可拉着电线提起工具，决不可猛拉电线以将它从插座上断开，请让电线远离热源，油和锐利地边缘
- 13 **保护工作**  
使用夹钳和老虎钳握住工件，这比您用手握住更安全。它可让您双手操作工具
- 14 **请勿延伸过远**  
请始终保持适当的步调和平衡。
- 15 **仔细保养工具**  
为更好地和更安全地工作，保持工具锐利和干净。请遵循保养和更换配件的指示。定期检查工具和插头，如果有所损坏，请让具有资格的人维修它。请定期检查扩展电线，若有损坏时，请更换它。保持把手干燥、清洁、无油渍和润滑油。
- 16 **断开工具**  
不使用时，维修前，或者更换部件如刀片，钻头和刀具时请断开工具
- 17 **移除工具销子**  
请养成在接通工具之前先检查销子和调整扳手是否已从工具上移除的习惯
- 18 **避免无心地启动**  
请勿将手指放在开关上搬动已插入电源的工具。当插入电源时请确认开关已关闭
- 19 **户外使用扩展电线**  
当工具在户外使用时，仅使用专用于户外的并有相关标记的扩展电线
- 20 **留心**  
注意您正在做什么，运用常识和请勿在您疲劳时操作工具
- 21 **检查已损坏的部件**  
在您使用工具之前，请总是仔细检查防护装置和其它部件以决定它们是否适合操作和是否执行它们的预期功能。检查移动部件的调准，联结和部件的破损。请检查所有部件是否正确安装和其它可能影响它们操作的条件，已损坏或有缺陷的防护装置，开关和其它部件，应请具有资格的人适当地维修或更换，若开关不能接通或断开，请勿使用此工具
- 22 **警告！**请依照这些安全指示和特定工具所预设的的用法来使用工具和它的辅件。重视工作条件和所要执行的工作。将此工具用于与那些通常所期望的，由特定工具执行的所不同的操作，可能导致危险的情况发生
- 23 **由具有资格的人维修此工具**  
此电动工具是依照相关的安全规则而制造。维修只能由具有资格人使用原厂备件来执行，否则将对用户造成相当大的危险

## 無線電動螺絲刀

2236/2248

### 簡介

- 本工具（可左/右旋轉）用於緊固/拆卸木製品上的螺釘

### 技術規格 (1)

#### 安全

- 請閱讀並保留本說明手冊（特別要注意背面的安全說明）(2)
- 請避免工件內的螺釘、釘子及其他物件造成損壞；請在開始工作之前將其取出
- 切記檢查供電電壓與充電器標牌上標示的電壓是否一致（額定電壓為 230V 或 240V 的充電器也可與 220V 電源連接）
- 若出現電氣或機械故障，請立即關閉本工具或從電源上拔除充電器
- 只有使用原廠配件，SKIL 才可確保本工具能夠正常工作
- 本工具不得由 16 歲以下的人員使用
- 請勿在可能會觸及電氣導線的區域作業
- 在更換配件或攜帶本工具時，請勿按動開關

#### 充電/電池

- 只能使用隨本工具附帶的充電器給電池充電
- 請勿將工具及充電器暴露於雨水中
- 切勿在室外充電 (3)
- 本工具和充電器的存放溫度不得高於 40°C 或低於 0°C
- 將電池投入火中會引起爆炸，因此無論如何均不得焚燒電池
- 若電池損壞，並且在極度惡劣的使用條件或作業溫度下，電池可能會漏電
  - 若電解液與皮膚發生接觸，應立即用肥皂和水清洗，然後再使用檸檬汁或醋進行清洗
  - 若電解液進入眼睛，則應使用清水至少清洗 10 分鐘，並立即尋求醫療救治
- 若本工具或充電器出現損壞，請勿繼續使用；將其送至 SKIL 官方認可的「維修站」進行安全檢查
- 請勿拆卸充電器或電池

#### 使用

- 為電池充電 (4)
  - 新工具中的電池尚未完全充電
- ! 充電完成之後，請將充電器從本工具上拔除，以延長電池的使用壽命
- 重要事項：
  - 充電時，充電器和工具摸起來可能會有點熱；這是正常的，並不表示出現了故障

- 請勿在溫度低於 0°C 或高於 40°C 時充電；這將嚴重損壞電池和充電器
- 首次充電時，僅能達到最大電量的 80%；但在數次充放電之後，電池應達到最大電量，並會發揮最大效能
- 在只進行了數分鐘的作業之後，請勿反復充電；這可能會減少作業時間和降低電池效率
- 鎳鎘電池不得存放於自然環境中，並且不得像普通廢棄物那樣處理 (5)（符號 (5)a 將會在需要處理時提醒您）

**! 處理之前，請使用厚膠帶保護電池接線端子，以防止短路**

- 若您長時間不使用本工具，則最好將充電器從電源上拔除

- 開關及改變旋轉方向 (6)

- 換向銷 (7)

- 將換向銷推至銷孔的末端

**! 切勿使用長度短於 30 mm 的換向銷**

**! 請勿使用銷柄已破損的換向銷**

- 自動銷軸鎖定裝置必要時，您可以手動緊固或鬆開螺釘 (8)

- 兩種手柄位置 (9)

- 1 – 用於正常的作業
- 2 – 用於在難於接近之處使用
  - 用於在手動緊固/鬆開螺釘時取得最佳效果

#### 使用建議

- 請使用適當的換向銷 (10)
  - ! 請勿使用已經破損的換向銷
- 在木件的橫向切面或一端處/旁轉動螺釘時，應預先鑽孔，以避免木件開裂
- 欲取得最佳的使用效果，需在螺釘上均勻施力，特別是在拆卸時
- 在硬質木材上作業時，應預先鑽孔

#### 產品保固/使用環境

- 本工具和充電器應保持清潔
  - 請使用酒精或觸點清洗劑對充電器的充電觸點進行清洗
- ! 清洗之前，請將充電器從電源上拔除
- 本 SKIL 產品的保固條款以法定/所在國家適用法規為準；因正常磨損和破裂、過載使用或使用不當而造成的損壞不在保固範圍之內
- 若有疑議，請在**未拆卸**的情況下將本工具或充電器連同購買憑據送至您的銷售商處或距離您最近的 SKIL 維修站
- 本工具應按照工具、充電器、電池、配件和包裝分類處理，以便於綠色回收（塑料元件均帶有標籤，以利於分類回收）



## 安全指示

當使用電動工具時，應一直遵守下列的安全預防措施以降低火災、電擊和個人傷害的風險。在操作此產品之前請仔細閱讀所有的說明書並妥善保存這些說明書。

- 1 請核對銘牌上的電壓
- 2 保持工作區的清潔  
雜亂的工作區和工作台可引起傷害
- 3 考慮工作區的環境  
請勿將電動工具暴露於雨中  
請勿在潮濕和濕潤之處使用電動工具  
保持工作區的光線充足  
請勿在有易燃液體和氣體的場合使用電動工具
- 4 提防電擊  
避免身體與接地的表面接觸（例如，導管、散熱器、爐灶和電冰箱）
- 5 遠離孩子  
請勿讓參觀者接觸工具或電線，他們應遠離工作區
- 6 貯藏閒置的工具  
當不使用本工具時，請將它貯藏在乾燥的並可鎖住的地方，以使孩子接觸不到
- 7 請勿強迫工具  
在額定範圍內，它將更好地和更安全地工作
- 8 使用正確的工具  
請勿強迫小工具或附件去做重型工作。請勿將工具用於它未曾被設計的用處（例如，請勿使用圓鋸去切割樹枝和原木）
- 9 適當穿著  
請勿穿著寬鬆的衣服和佩戴珠寶首飾：它們可被移動的部件勾住。在戶外工作時，我們建議您帶上橡膠手套和穿上防滑鞋，請帶上防護頭罩以束起長發
- 10 使用安全眼鏡  
若切割工作時有很多灰塵，也可使用面具和防塵面罩
- 11 連接吸塵設備  
若已提供吸取和收集灰塵的設備，請確信它們已被連接並能正確地使用
- 12 請勿濫用電線  
決不可拉著電線提起工具，決不可猛拉電線以將它從插座上斷開，請讓電線遠離熱源、油和銳利的邊緣
- 13 安全操作  
使用夾鉗和老虎鉗握住工件，這比您用手握住更安全。它可讓您雙手操作工具
- 14 請勿延伸過遠  
請始終保持適當的步調和平衡。
- 15 仔細保養工具  
為更好地和更安全地工作，保持工具銳利和乾淨。請遵循保養和更換配件的指示。定期檢查工具和插頭，如果有所損壞，請讓具有資格的人維修它。請定期檢查擴展電線，若有損壞時，請更換它。保持把手乾燥、清潔、無油漬和潤滑油。
- 16 斷開插頭  
不使用時，維修前，或者更換附件如刀片、鑽子和刀具時請斷開插頭
- 17 移除工具附件  
請養成在接通工具之前先檢查鎖匙和調整扳手是否已從工具上移除的習慣
- 18 避免無心地啟動  
請勿將手指放在開關上搬動已插入電源的工具。當插入電源時請確認開關已關閉
- 19 戶外使用電源延長線  
當工具在戶外使用時，僅使用專用於戶外的並有相關標記的電源延長線
- 20 留心  
注意您正在做什麼，運用常識和請勿在您疲勞時操作工具
- 21 檢查已損壞的部件  
在您使用工具之前，請總是仔細檢查防護裝置和其它部件以決定它們是否適當操作和是否執行它們的預期功能。檢查移動部件的調准、連接和部件的破損。請檢查所有部件是否正確安裝和其它可能影響它們操作的條件，已損壞或有缺陷的防護裝置、開關和其它部件，應請具有資格的人適當地維修或更換，若開關不能接通或斷開，請勿使用此工具
- 22 警告！請依照這些安全指示和特定工具所預設的用法來使用工具和它的輔件。重視工作條件和所要執行的工作。將此工具用於與那些通常所期望的，由特定工具執行的所不同的操作，可能導致危險的情況發生
- 23 由具有資格的人維修此工具  
此電動工具是依照相關的安全規則而製造。維修只能由具有資格的人使

## 무선 전동 드라이버

2236/2248

### 소개

- 이 공구는 좌우 회전식 목재용 드라이버입니다.

### 기술 사양 (1)

#### 안전 정보

- 사용 설명서를 읽고 잘 보관해 두십시오. (특히 설명서 후 반부에 수록된 안전 지침에 유의하십시오.) (2)
- 작업 시작 전에 나사, 못, 기타 공구 등을 치워 이로 인해 피해가 나지 않도록 주의하십시오.
- 전압이 충전기에 표시된 전압과 같은지 항상 확인하십시오. (230V 또는 240V로 표시된 충전기도 220V 전압에 연결하여 사용할 수 있습니다.)
- 전기 또는 기계적 고장이 발생하면 공구 스위치를 즉시 끄고 충전기 전원 코드를 빼십시오.
- SKIL은 순정 부속품을 사용한 경우에만 문제 없는 작동을 보장할 수 있습니다.
- 16세 미만은 이 공구를 사용할 수 없습니다.
- 전기 배선과 접촉 가능성이 있는 곳에는 사용하지 않도록 주의하십시오.
- 부속품을 교체하거나 드라이버를 휴대할 때에는 스위치를 작동하지 마십시오.

#### 충전/배터리

- 이 드라이버와 함께 제공된 충전기 외에 다른 충전기는 사용하지 마십시오.
- 드라이버와 충전기가 비를 맞지 않도록 하십시오.
- 옥외에서는 배터리 충전을 삼가도록 하십시오. (3)
- 드라이버와 충전기는 온도가 0° C에서 40° C 사이인 장소에 보관하십시오.
- 배터리는 불에 닿으면 폭발하므로, 절대로 배터리에 불을 붙이지 마십시오.
- 배터리가 파손되거나 사용 및 온도 조건이 맞지 않으면 내부 물질이 새어 나올 수 있습니다.
  - 이 액체가 피부에 닿으면 재빨리 비누와 물로 씻은 다음 레몬즙이나 식초를 발라 주십시오.
  - 이 액체가 눈에 들어가면 깨끗한 물로 10분 이상 눈을 씻은 다음, 곧장 의사의 처방을 받으십시오.
- 드라이버나 충전기가 파손되면 사용하지 마시고 정식 인가된 SKIL 서비스 센터에서 안전 점검을 받으십시오.
- 충전기나 배터리를 분해하지 마십시오.

### 사용 정보

- 배터리 충전 (4)
  - 새로 구입한 드라이버의 배터리는 완전히 충전되어 있지 않습니다.
  - ! 충전이 다 끝나면 드라이버에서 충전기 코드를 빼십시오. 그래야만 배터리 수명이 오래 갑니다.

#### 주의 사항

- 충전 중에는 충전기와 드라이버가 뜨거워질 수 있습니

- 0° C 이하나 40° C 이상의 온도에서는 충전하지 마십시오. 충전기와 배터리가 심하게 손상될 수 있습니다.
- 배터리를 처음 충전하면 최대 용량의 80%만 충전됩니다. 하지만, 충전과 재충전을 몇 번 하다 보면 100% 충전되어 최대 성능을 발휘할 수 있습니다.
- 사용 후 몇 분 지나지 않은 상태에서 반복하여 재충전하지 마십시오. 작동 시간이 줄어들고 배터리 효율이 떨어질 수 있습니다.
- 니켈 카드뮴 배터리는 자연환경과 떨어져 따로 보관해야 하며 일반적인 가정 내 쓰레기와 같이 버릴 수 없습니다. (5) (배터리를 버릴 때 기호 (5) a를 확인하여 이 내용을 떠올리십시오!)

**! 폐기하기 전에 누전을 방지하는 두꺼운 테이프로 배터리 전극을 보호하십시오.**

- 드라이버를 오랫동안 사용하지 않을 경우에는 콘센트에서 충전기 코드를 뽑아 두는 것이 좋습니다.
- 스위치 켜짐/꺼짐 및 회전 방향 전환 (6)
- 끝날 교체 (7)

**! 홀더가 30mm 미만인 끝날은 사용하지 마십시오. ! 자루 부분이 파손된 끝날은 사용하지 마십시오**

- 자동 회전축 잠금장치  
필요에 따라 직접 조이거나 풀 수 있습니다. (8)
- 2개의 손잡이 위치 (9)
- 1 - 일반적으로 사용하는 경우
- 2 - 닿기 어려운 위치에 사용하는 경우
  - 나사를 직접 조이거나 풀 때 가장 좋은 위치

**사용 관련 정보**

- 용도에 맞는 끝날을 사용하십시오.(10)  
**! 파손된 끝날은 사용하지 마십시오**
- 가로로 자른 나무의 끝이나 나무 깎트머리에 나사를 끼울 때에는 나무가 갈라지지 않도록 미리 구멍을 뚫어 놓으십시오.
- 드라이버를 제대로 사용하려면 나사에 꾸준한 압력을 가할 필요가 있습니다. 나사를 뺄 때는 특히 그렇습니다.
- 단단한 목재에 사용할 때에는 미리 구멍을 뚫어 두십시오.

**보증 / 환경**

- 드라이버와 충전기를 깨끗하게 보관하십시오  
- 충전기의 충전 접점을 알코올이나 세척제로 닦아 주십시오.  
**! 충전기 코드를 콘센트에서 분리한 후에 청소하십시오.**
- 본 SKIL 제품은 법령/국가별 규정에 의거하여 보증하며, 정상적인 마모 및 파손, 과부하, 부적절한 취급에 따른 파손은 이 보증 대상에서 제외됩니다.
- 문제가 발생하면, 드라이버나 충전기를 **분해하지 않은 상태로** 구매 증서와 함께 판매점이나 가까운 SKIL 서비스 센터로 보내 주십시오.
- 환경 친화적인 재활용을 위해 공구, 충전기, 배터리, 부속품, 포장을 분리하여 버려 주십시오. (플라스틱 부품은 재활용 구분에 맞게 표시가 되어 있습니다.)

**안전 주의사항**

전동공구를 사용하기 전에 화재나 감전 및 인체의 부상을 방지하기 위하여 아래의 안전사항을 잘 지켜 주시기 바랍니다. **본 제품을 조작하기 전에 모든 안전사항을 숙지하여 주시기 바랍니다. 본 설명서를 잘 보관하여 주십시오.**

- 1 **제품의 라벨에 표기되어 있는 정격전압을 확인하십시오.**
- 2 **작업장소를 청결하게 유지하여 주십시오.**  
어수선한 환경과 벤치에서는 부상을 입을 위험이 있습니다.
- 3 **작업장소의 환경에 대하여**  
전동공구를 비에 노출시키지 마십시오.  
전동공구를 습기가 많은 곳이나 젖은 장소에서 사용하지 마십시오.  
작업장소에서는 밝은 조명을 사용하십시오.  
화염성 용액이나 가스가 있는 지역에서는 전동공구를 사용하지 말아 주십시오.
- 4 **감전을 방지하기 위하여**  
절지부위(예: 파이프, 라디에이터, 전자레인지, 냉장고 등)에 인체가 닿지 않도록 주의하십시오.
- 5 **어린이가 가까이 오지 못하도록 하십시오.**  
어린이가 공구나 전원코드를 만지지 못하도록 작업장소로부터 격리시켜 주십시오.
- 6 **공구의 보관장소**  
공구를 사용하지 않을 때에는 건조하고 어린이의 손이 닿을 수 없도록 잠글 수 있는 장소에 보관하여 주십시오.
- 7 **공구에 무리한 힘을 가하지 마십시오.**  
공구는 별도의 힘을 가하지 않을 때 더 잘 작동하며 안전합니다.
- 8 **적절한 공구를 선택하십시오.**  
작은 공구나 부속품을 힘있는 공구를 사용해야 할 곳에 억지로 사용하지 마십시오.  
공구를 정해진 용도 이외의 목적으로 사용하지 마십시오(예: 원형톱을 나무의 가지나 통나무를 자르는데 사용하지 마십시오).
- 9 **올바른 복장을 착용하십시오.**  
유동부위에 끼일 수 있으므로 헐렁한 옷이나 귀속을 착용하지 마야 주십시오.  
실외에서 작업을 할 때에는 고무장갑을 착용하고, 미끄러지지 않는 신발을 신으십시오. 또한 긴머리를 감쌀 수 있는 머리 보호용 썬개 등을 착용하십시오.
- 10 **보호안경을 사용하십시오.**  
또한 작업점에 먼지가 많이 날 경우 안전대나 마스크를 착용하십시오.
- 11 **먼지흡입기를 연결하십시오.**  
먼지를 빨아내어 수집할 수 있는 기기가 공급되었을 경우, 이 기기가 연결되어 제대로 작동하는지 확인하십시오.
- 12 **코드를 절대로 다루지 마십시오.**  
코드를 잡고 공구를 이동하거나, 콘센트에서 뽑을 때 코드를 잡지 않아 주십시오. 그리고 코드가 열이나 기름 및 날카로운 물질에 가까이 놓이지 않도록 하십시오.
- 13 **작업의 안전을 기하십시오**  
점심나 피아스를 사용하여 작업력을 고정시키십시오: 이렇게 하는 것이 손으로 잡고 작업하는 것 보다 안전하며 두 손을 모두 공구에 사용할 수 있습니다.
- 14 **몸의 균형을 유지하십시오.**  
발의 간격을 적절히하여 항상 몸의 균형을 유지하십시오.
- 15 **공구를 소중히 보관하여 주십시오.**  
더욱 안전하고 높은 성능을 얻기 위하여 공구를 날카롭고 청결하게 보관하여 주십시오. 본 공구의 올바른 보관방법과 부속품의 교체에 관한 사항을 따라 주십시오.  
공구의 코드와 플러그를 정기적으로 점검하고, 만약 훼손되었을 경우에는 전문수리인에게 수리를 요청하십시오. 코드의 연장선도 정기적으로 점검한 후, 훼손되었을 경우에는 교체하여 주십시오. 공구의 핸들을 건조하게 보관하고 기름이나 유성물질이 묻지 않도록 하십시오.
- 16 **공구를 분리하십시오.**  
공구를 사용하지 않을 때나 서비스를 받기 전, 또는 블레이드나 비트, 커터 등과 같은 부속품을 교체하기 전에 분리하여 주십시오.
- 17 **공구의 키퍼 빼어주십시오.**  
공구를 작동하기 전에 키와 조정렌치가 공구에서 제거되었는지 확인하는 습관을 들이십시오.
- 18 **불필요하게 공구를 작동시키지 마십시오.**  
전원이 연결되어 있는 공구의 스위치가 손가락이 가 있는 상태에서 공구를 이동하지 마십시오. 전원에 연결할 때에는 스위치가 꺼져 있는지 꼭 확인하여 주십시오.
- 19 **실외용 연장코드**  
공구를 실외에서 사용할 때에는, 실외용으로 표시된 연장코드만을 사용하여 주십시오.
- 20 **작업시 정신을 집중하십시오.**  
작업시에는 정신을 집중하고, 피곤할 때에는 공구를 사용하지 말아 주십시오.
- 21 **훼손된 부품들을 확인하십시오.**  
공구를 사용하기 전에 각 부품이 정해진 기능을 제대로 수행할 수 있는 상태인지 항상 확인하여 주십시오. 이동부위의 정렬상태와 바인딩 상태를 확인하고 훼손된 부품이 없는지 확인하십시오. 또한 모든 사용부품이 올바르게 부착되어 있는지 그리고 부품의 작동을 방해하는 요소가 없는지 확인하십시오. 안전장치나 전문인에게 요청하여 올바르게 수리하거나 교체하여 주십시오. 전원스위치가 작동하지 않을 때에는 공구를 사용하지 마십시오.
- 22 **경고!** 공구와 부속품을 가용할 때에는 본 안전사항을 꼭 따르고, 각 공구마다 정해진 용도에만 사용해야 하며, 작업환경과 작업량을 고려하여 주십시오. 특정의 공구를 정해진 용도 이외에 무리하게 사용할 때에는 위험한 사고가 발생할 수 있습니다.
- 23 **공구의 수리는 전문인에게 맡겨 주십시오.**  
본 전동공구는 이에 관련된 안전규칙을 준수합니다. 공구의 수리는 오리지널 부속품만을 사용하여 전문인이 취급하여야 하며, 그러지 않을 경우 공구의 사용자가 위험에 처할 수 있게 됩니다.

## ไขควงไร้สาย

2236/2248

### คำแนะนำ

- อุปกรณ์สามารถหมุนได้ทั้งทางขวา/ซ้าย โดยใช้สำหรับ การขันสกรูลงบนไม้

### ข้อกำหนดจำเพาะทางเทคนิค ①

#### ความปลอดภัย

- อ่านและบันทึกคู่มือคำแนะนำ (โปรดดูคำแนะนำ เพื่อความปลอดภัยที่อยู่ด้านหลัง) ②
- หลีกเลี่ยงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากตะปูควง ตะปู และ ส่วนประกอบอื่นๆ ในชุดปฏิบัติงานของคุณ จากนั้น ถอดส่วนประกอบเหล่านี้ออกก่อนที่คุณจะเริ่มใช้งาน
- หมั่นตรวจสอบว่ากระแสไฟฟ้าที่จ่ายเท่ากับกระแสไฟฟ้า ที่แสดงบนฉลากเครื่องชาร์จไฟ (เครื่องชาร์จที่มีไฟ 230 โวลต์ หรือ 240 โวลต์จะสามารถต่อกับไฟ 220 โวลต์ได้เช่นกัน)
- ในกรณีที่กระแสไฟฟ้าหรือเครื่องมือเกิดขัดข้อง ให้ปิดเครื่องทันที หรือถอดปลั๊กเครื่องชาร์จออก
- SKIL รับประกันว่าเครื่องมือสามารถทำงานได้อย่างดี เมื่อใช้ร่วมกับอุปกรณ์ของแท้เท่านั้น
- ไม่ควรให้ผู้ที่มิอายุต่ำกว่า 16 ปีใช้อุปกรณ์นี้
- ระงับอย่าใช้สกรูในบริเวณที่อาจต่อสายไฟไว้
- อย่าเปิดสวิตช์ขณะเปลี่ยนอุปกรณ์หรือถือเครื่องมือนี้

#### การชาร์จ/แบตเตอรี่

- ชาร์จแบตเตอรี่เข้ากับเครื่องชาร์จที่มาพร้อมกับเครื่องมือนี้เท่านั้น
- อย่าให้เครื่องมือและเครื่องชาร์จถูกฝน
- อย่าชาร์จแบตเตอรี่กลางแจ้ง ③
- เก็บเครื่องมือและเครื่องชาร์จในสถานที่ที่มีอุณหภูมิไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส หรือ ต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส
- แบตเตอรี่จะระเบิดเมื่อถูกไฟ ดังนั้น ห้ามเผาแบตเตอรี่ไม่ว่า ด้วยเหตุใดก็ตาม
- ในกรณีที่เครื่องมือเสียหาย ใช้งานมากเกินไป ชาร์จ และ มีอุณหภูมิที่แตกต่างมากเกินไป อาจทำให้แบตเตอรี่รั่วได้
  - หากของเหลวสัมผัสถูกผิวหนัง ให้รีบล้างออกทันที ด้วยสบู่และน้ำ ตามด้วยน้ำมะนาวหรือน้ำส้มสายชู
  - หากของเหลวเข้าตา ให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาด อย่างน้อยเป็นเวลา 10 นาที และรีบไปพบแพทย์ทันที
- อย่าใช้เครื่องมือหรือเครื่องชาร์จในขณะชาร์จ โปรดนำไปให้ ศูนย์บริการของ SKIL ที่ลงทะเบียนอย่างเป็นทางการ ตรวจสอบความปลอดภัย
- อย่าถอดเครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่

#### วิธีใช้

- การชาร์จแบตเตอรี่ ④
  - แบตเตอรี่ของเครื่องมือใหม่ไม่ได้ชาร์จอย่างเต็มที่
- ! ถอดปลั๊กเครื่องชาร์จออกจากเครื่องหลังจากชาร์จเสร็จ จะช่วยยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่

#### สิ่งสำคัญ:

- ในขณะชาร์จ จะรู้สึกอุ่นๆ เมื่อสัมผัสเครื่องชาร์จและเครื่องมือ ซึ่งเป็นเรื่องปกติ และไม่ได้แสดงว่าเกิดปัญหาแต่อย่างใด
- อย่าชาร์จขณะที่อุณหภูมิต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส และเกินกว่า 40 องศาเซลเซียส ซึ่งจะทำให้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จเสียหายร้ายแรง

- ครั้งแรกที่คุณชาร์จแบตเตอรี่ แบตเตอรี่จะมีความจุได้สูงสุด เพียง 80% เท่านั้น อย่างไรก็ตาม หลังจากที่ผ่านมาการชาร์จ หลายครั้งแล้ว แบตเตอรี่ก็จะมามีประสิทธิภาพในการรับความจุ และการส่งกระแสไฟได้สูงสุด
- อย่าชาร์จแบตเตอรี่ซ้ำหลังจากใช้งานเพียงไม่กี่นาที เนื่องจาก จะทำให้ประสิทธิภาพของแบตเตอรี่และเวลาการใช้งานลดลง
- จำเป็นต้องเก็บแบตเตอรี่นิกเกิล-แคดเมียมให้ห่างจากสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ และไม่ควรถูกชาร์จแบตเตอรี่โดยการทิ้งในบ้าน ตามปกติ ⑤ (สัญลักษณ์ ⑤a จะเตือนให้คุณทราบว่าจำเป็นต้องกำจัดแบตเตอรี่)

! **ให้ปิดสวิชต์แบตเตอรี่ที่ต้องการกำจัดด้วยเทปหนาเพื่อป้องกันไฟฟาลัดวงจร**

- หากคุณคาดว่าจะไม่ใช้เครื่องมือนี้เป็นระยะเวลาานาน ควรถอด ปลั๊กเครื่องชาร์จออกจากรีชาร์จ

- การเปิด/ปิด และการเปลี่ยนทิศทางการหมุน ⑥

- การเปลี่ยนดอกสว่าน ⑦

- ดันดอกสว่านเข้าไปในด้ามจับดอกสว่านจนสุด

! **อย่าใช้ดอกสว่านสั้นกว่า 30 มม.**

! **อย่าใช้ดอกสว่านที่มีแกนชำรุด**

- ล๊อคหมุนอัตโนมัติ

ให้คุณไขตะปูควงให้แน่นหรือให้หลวมด้วยมือได้ หากจำเป็น ⑧

- ด้ามจับ 2 แบบ ⑨

- 1 - สำหรับการไขควงแบบธรรมดา

- 2 - สำหรับการใช้ไขควงในจุดที่ยากจะเข้าถึง

- เพื่อให้ได้ผลที่ดีที่สุดในการไขสกรูให้แน่นและให้หลวมด้วยมือ

#### คำแนะนำการใช้งาน

- ใช้ดอกสว่านที่เหมาะสม ⑩

! **อย่าใช้ดอกสว่านที่ชำรุด**

- เมื่อขันตะปูควงตรงจุดที่ใกล้มุมไม้ หรือ ปลายไม้ ควรเจาะรูก่อนเพื่อไม่ให้ไม้แตก

- เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด จะต้องใช้แรงดันที่กับเครื่องมือ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในขณะที่ยึดสกรูออก

- เมื่อใช้ไขควงกับไม้เนื้อแข็งควรเจาะรูก่อน

#### การรับประกัน / สิ่งแวดล้อม

- ทำความสะอาดเครื่องมือและเครื่องชาร์จ
  - ทำความสะอาดตัวชาร์จไฟของเครื่องชาร์จด้วยแอลกอฮอล์หรือ ขูดทำความสะอาดตัว

! **ถอดปลั๊กเครื่องชาร์จออกก่อนทำความสะอาด**

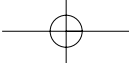
- ผลิตภัณฑ์ SKIL ได้รับการรับประกัน ตาม ข้อบังคับและกฎหมายของประเทศ ทั้งนี้ การชำรุดที่เกิดจากการใช้งานตามปกติ การใช้งานมากเกินไปหรือการดูแลที่ไม่ถูกต้อง จะไม่ได้รับการรับประกัน

- หากต้องการร้องเรียน ในสิ่งเครื่องมือหรือเครื่องชาร์จ

**ที่ยังไม่ได้หรือเครื่องออก** พร้อมกับหลักฐานการเชื่อมโยง

ผู้แทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการของ SKIL ที่ใกล้บ้านคุณ

- ทำลายเครื่องมือโดยแบ่งประเภทของเครื่องมือ เครื่องชาร์จ แบตเตอรี่ อุปกรณ์เสริม และบรรจุภัณฑ์สำหรับการนำกลับมาใช้อีกครั้งเพื่อเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (ส่วนประกอบที่เป็นพลาสติก จะมีป้ายบอกประเภทการนำกลับมาใช้อีกครั้ง)



**คำแนะนำความปลอดภัย**

เมื่อใช้งานเครื่องมือไฟฟ้า ทำตามคำแนะนำความปลอดภัยพื้นฐาน เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดไฟไหม้, ไฟฟ้าลัดวงจร และการบาดเจ็บต่างๆ, อ่านคำแนะนำต่างๆ เหล่านี้ก่อนการใช้งานผลิตภัณฑ์ เก็บรักษามันอย่างระมัดระวัง

- 1 ตรวจสอบก่อนการเคลื่อนไฟฟ้าบนแผ่นแสดงรุ่น
- 2 พื้นที่ทำงานควรสะอาด  
การวางสิ่งของหรือของบนโต๊ะทำงานอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บ
- 3 ดูแลสิ่งแวดล้อมรอบบริเวณทำงาน  
ไม่ควรรื้อเครื่องมือโดยพลัน  
ไม่ควรรื้อเครื่องมือในบริเวณที่มีน้ำหรือที่เปียกชื้น  
ควรปิดบริเวณที่ทำงาน  
ไม่ควรรื้อเครื่องมือไฟฟ้าในบริเวณที่มีช่องเสาสื่อหรือก๊าซติดไฟ
- 4 ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร  
ระวังส่วนต่อสายสัมผัสกับตัวที่ต่อลงดิน (อาทิเช่น ฟัน, แผลระบบความชื้น, แผลเครื่องมือรับอากาศ)
- 5 ไม่ควรรื้อที่เติมเชื้อเพลิง  
ไม่ควรรื้อบุคคลอื่นสัมผัสเครื่องมือหรือสายไฟ ควรนำออกห่างจากพื้นที่ทำงาน
- 6 การเก็บเครื่องมือ  
เมื่อไม่ใช้งาน เครื่องมือควรเก็บในที่แห้งและมืดสนิท ควรเก็บในที่มิดชิด
- 7 ไม่ควรใช้เครื่องมือร่วมกับผู้อื่น  
เพื่อการที่ทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัยกว่า ควรใช้ขอความเหมาะสม
- 8 ใช้อุปกรณ์ป้องกันที่ถูกต้อง  
ไม่ควรรื้อเครื่องมือขนาดเล็กหรืออุปกรณ์ในการทำงานที่ใช้เครื่องมือขนาดใหญ่  
ไม่ควรรื้อเครื่องมือในจุดประสงค์อื่น ๆ (อาทิเช่น ไม่ควรรื้อใช้บังคับลมในการตัดต้นไม้หรือต้นไม้)
- 9 การสวมใส่ที่ถูกต้อง  
ไม่ควรรวมเสื้อผ้าหวมหรือเครื่องประดับ อันเป็นเหตุให้เกิดอุบัติเหตุกับเครื่องมือที่กำลังทำงาน  
ถุงมือสายและรองเท้าที่ไม่ดีควรนำมาใช้เพื่อทำงานภายนอกอาคาร สวมที่คลุมผมในกรณีผมยาว
- 10 การไว้ผมแบบรัด  
ควรใช้หมวกปกป้องศีรษะหรือป้องกันฝุ่น ถ้าการตัดทำให้เกิดฝุ่นมาก
- 11 ต่ออุปกรณ์ที่กินพื้นที่  
ถ้าอุปกรณ์สามารถต่อกับอุปกรณ์ที่กินพื้นที่ ควรแน่ใจว่าได้มีการต่ออย่างถูกต้อง
- 12 ไม่ควรทำอันตรายกับสายไฟ  
ไม่ควรรวมเข้ากับเครื่องมือด้วยสาย, ไม่ควรรัดสายเพื่อการถอดออกจากขั้วต่อ และไม่ควรทำให้สายเข้าใกล้ความชื้น, น้ำมัน หรือสิ่งมีคม
- 13 การยึดจับที่แน่น  
ใช้วิธียึดหรือปลอกในการจับชิ้นงาน เป็นการปลอดภัยกว่าการใช้มือจับ และทำให้ท่านใช้เครื่องมือในการทำงานกับเครื่องมือได้
- 14 ไม่ควรเอื้อมมากเกินไป  
ควรมีท่ายืนที่ถูกต้องและรักษาสถิตตลอดเวลา
- 15 การบำรุงรักษาเครื่องมือ  
การรักษารูปร่างเครื่องมือให้คมและสะอาดเพื่อประสิทธิภาพที่ดีกว่าและปลอดภัยกว่า  
ทำตามคำแนะนำในการบำรุงรักษาและการเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบ ตรวจสอบสายและปลั๊ก  
ของเครื่องมือเป็นระยะ และถ้าเกิดความเสียหาย ควรได้รับการซ่อมแซมโดยช่างผู้ชำนาญเท่านั้น  
ตรวจสอบสายต่อเป็นระยะและทำการเปลี่ยนถ้าเกิดความเสียหาย เก็บรักษาในที่แห้ง,  
สะอาดและปราศจากน้ำมันและจาระบี
- 16 การถอดสายเครื่องมือ  
ถอดสายเครื่องมือเมื่อไม่ได้อใช้งาน, ก่อนการให้บริการ  
หรือเมื่อทำการเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบอาทิเช่น ใบมีด, ดอกสว่าน และใบตัด
- 17 การถอดสลักเครื่องมือ  
สร้างลักษณะนิสัยในการตรวจสอบเพื่อสลักและประแจปรับให้ถูกต้องออกจากเครื่องมือก่อนการเปิด  
สลักเครื่องมือ
- 18 หลีกเลี่ยงการเปิดโดยไม่ตั้งใจ  
ไม่ควรรันเครื่องที่ต่อปลั๊กโดยที่ไม่มีอุปกรณ์สวิตซ์ ควรแน่ใจว่าได้ปิดสวิตซ์เมื่อต่อปลั๊ก
- 19 การถอดสายภายนอกอาคาร  
เมื่อใช้เครื่องมือภายนอกอาคาร ใช้เฉพาะสายต่อที่ใช้สำหรับภายนอกอาคารและมีเครื่องหมายป้องกัน
- 20 มีฉนวนกันตัวเสมอ  
ดูในสิ่งที่กำลังทำ ใช้สวมถุงมือและไม่ควรทำงานในขณะที่ท่านเหนื่อยล้า
- 21 ตรวจสอบชิ้นส่วนที่เสียหาย  
ก่อนที่ท่านจะใช้เครื่องมือ ควรตรวจสอบเครื่องป้องกันและชิ้นส่วนอื่น ๆ อย่างระมัดระวัง  
เพื่อให้การตัดสินใจในการทำงานอย่างถูกต้อง และเป็นไปตามใช้งานที่กำหนด  
ตรวจสอบการยึดของทุกชิ้นส่วนและสภาวะต่างๆ ที่มีผลกับการทำงาน ตัวป้องกันสลัก หรือชิ้นส่วนอื่น ๆ  
ซึ่งเสียหายหรือบวมหรือ ควรได้รับการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอย่างถูกต้องโดยช่างผู้ชำนาญ  
ไม่ควรรื้อเครื่องมือ ถ้าสลักไม่สามารถหมุนเปิดหรือปิดได้
- 22 ทิ้งที่เติม! ใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบตามคำแนะนำความปลอดภัยและเป็นไปตาม  
ลักษณะการใช้งานของเครื่องมือโดยเฉพาะ เข้าสู่สู่สภาวะการทำงานและการทำงานที่ถูกต้อง  
การใช้เครื่องมือในการทำงาน แคนด้าออกจากสภาวะการใช้งานปกติของเครื่องมือ  
อาจก่อให้เกิดอันตรายได้
- 23 เครื่องมือควรได้รับการซ่อมแซมโดยช่างผู้ชำนาญเท่านั้น  
เครื่องมือไฟฟ้าเป็นไปตามข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย  
การซ่อมแซมควรทำโดยช่างผู้ชำนาญโดยการใช้อุปกรณ์ มีเงินแน่นอนอาจเกิดขึ้นด้วยกับผู้ใช้งานได้

**Obeng nirkabel**

**2236/2248**

**PENDAHULUAN**

- Alat yang dilengkapi dengan rotasi kiri/kanan ini dirancang untuk memasang sekrup pada kayu

**SPESIFIKASI TEKNIS <sup>①</sup>**

**KEAMANAN**

- Baca dan simpan buku petunjuk instruksi (perhatikan secara khusus pada instruksi keamanan di bagian belakang) <sup>②</sup>
- Hindari kerusakan yang dapat disebabkan oleh sekrup, paku dan elemen lain dari obyek kerja Anda; pindahkan obyek kerja Anda sebelum Anda mulai bekerja
- Selalu periksa apakah voltase yang akan digunakan sama dengan voltase yang ditunjukkan pada papan nama pengisi baterai (pengisi baterai dengan tingkat 230V atau 240V dapat juga disambungkan ke 220V)
- Bila terjadi kerusakan elektris atau mekanis, segera matikan alat atau cabut pengisi baterai dari sumber listrik
- SKIL dapat menjamin pengoperasian alat yang sempurna hanya bila aksesori orisinal digunakan
- Alat ini tidak boleh digunakan oleh anak di bawah umur 16 tahun
- Berhati-hatilah agar tidak memasukkan sekrup ke tempat yang mungkin terpasang kabel listrik
- Jangan mengaktifkan alat saat mengganti aksesori atau memindahkan alat

**PENGISIAN/BATERAI**

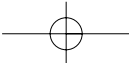
- Isi baterai hanya dengan menggunakan pengisi baterai yang diberikan bersama alat
- Jangan biarkan alat dan pengisi baterai terkena hujan
- Jangan pernah mengganti baterai di luar ruangan <sup>③</sup>
- Simpan alat dan pengisi baterai di lokasi dimana suhunya tidak akan melebihi 40°C atau turun di bawah 0°C
- Baterai akan meledak bila dibakar, oleh karena itu, jangan pernah membebankan baterai
- Bila rusak serta di bawah penggunaan dan kondisi suhu yang ekstrim, baterai bisa bocor
  - bila cairan mengenai kulit, segera cuci menggunakan sabun dan air, lalu gunakan sari jeruk lemon atau cuka
  - bila cairan mengenai mata, basuh mata dengan air bersih selama sekurangnya 10 menit dan segera cari bantuan medis
- Jangan menggunakan alat atau pengisi baterai bila rusak; bawa alat tersebut ke salah satu Pusat Layanan SKIL resmi untuk diperiksa
- Jangan membongkar pengisi baterai atau baterai

**PENGUNAAN**

- Mengisi baterai <sup>④</sup>
  - baterai alat baru belum diisi penuh
- ! **cabut pengisi baterai dari alat setelah masa berakhir, sehingga memperpanjang usia pemakaian baterai**

**PENTING:**

- saat pengisian, pengisi baterai dan alat dapat menjadi hangat; hal ini adalah normal dan tidak mengindikasikan adanya



- jangan mengisi pada suhu di bawah 0°C dan lebih dari 40°C; hal ini akan mengakibatkan kerusakan serius pada baterai dan juga pengisi baterai
- saat Anda mengisi baterai untuk pertama kali, baterai hanya menerima 80% kapasitas maksimumnya; namun setelah beberapa pengisian dan pengosongan, baterai akan berada pada kapasitas maksimum dan memberikan kinerja yang maksimum
- jangan mengisi ulang baterai berulang kali setelah hanya beberapa menit pengoperasian; hal ini dapat mengakibatkan penurunan waktu operasi dan efisiensi baterai
- baterai nikel-kadmium harus disimpan terpisah dari lingkungan alam dan tidak boleh dibuang seperti halnya limbah domestik (simbol ⑤ a akan mengingatkan Anda mengenai hal ini saat akan melakukan pembuangan)
- ! **sebelum membuang, lindungi terminal baterai menggunakan pita perekat tebal untuk menghindari korsleting**
- bila Anda mengantisipasi tidak akan menggunakan alat dalam waktu yang lama, sebaiknya cabut pengisi baterai dari sumber listrik
- Nyala/Mati & Pengubahan arah rotasi ⑥
- Mengganti mata bor ⑦
  - tekan mata bor ke ujung penyangga mata bor
  - ! **jangan pernah gunakan mata bor yang lebih pendek dari 30 mm**
  - ! **jangan gunakan mata bor dengan batang yang rusak**
- Kunci poros otomatis  
Memampukan Anda untuk mempererat atau melonggarkan sekrup, bila perlu ⑧
- Posisi dua pegangan ⑨
  - 1 - untuk pemasangan sekrup normal
  - 2 - untuk pemasangan sekrup di tempat yang sulit dijangkau
  - untuk mendapatkan hasil optimal saat mempererat/melonggarkan sekrup secara manual

## SARAN APLIKASI

- Gunakan mata bor yang tepat ⑩
  - ! **jangan gunakan mata bor yang rusak**
- Saat memasang sekrup pada/di dekat ujung perpotongan atau ujung kayu, lubang harus dibor terlebih dulu untuk menghindari keretakan pada kayu
- Untuk mendapatkan penggunaan optimal alat, dibutuhkan tekanan stabil pada sekrup, terutama saat melepaskan sekrup
- Saat memasang sekrup pada kayu yang keras, lubang harus dibor terlebih dulu

## JAMINAN/LINGKUNGAN

- Jaga kebersihan alat dan pengisi baterai
  - bersihkan kontak pengisian pada pengisi baterai menggunakan alkohol atau pembersih kontak
  - ! **cabut baterai dari sumber listrik sebelum membersihkan**
- Produk SKIL ini dijamin sesuai dengan peraturan wajib/khusus negara; kerusakan akibat penggunaan normal atau penanganan yang tidak benar akan dikecualikan dari jaminan
- Bila terjadi keluhan, kirim alat atau pengisi baterai **terpasang utuh** bersama dengan bukti pembelian ke dealer Anda atau pusat layanan SKIL terdekat
- Buang alat dengan menyortir alat, pengisi baterai, baterai, aksesoris dan pembungkus untuk daur ulang yang ramah lingkungan (komponen plastik dilabeli untuk kategori daur ulang)

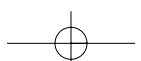
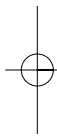
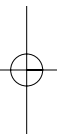
## PETUNJUK KESELAMATAN

Bila menggunakan alat-alat listrik, langkah-langkah keselamatan dasar berikut haruslah dipatuhi untuk mengurangi resiko terjadinya kebakaran, terkena aliran listrik dan kecelakaan diri.

- 1 **Periksa voltasi yang terdapat di pelat nama**
- 2 **Jaga kebersihan tempat kerja**  
Tempat yang kusut dan dan dipenuhi dengan bangku mengundang kecelakaan.
- 3 **Pikirkan keadaan lingkungan tempat kerja**  
Jaga alat listrik agar tidak terkena hujan.  
Jangan gunakan alat listrik di tempat yang lembab atau basah.  
Lampu harus cukup terang di tempat bekerja.
- 4 **Jangan gunakan alat listrik jika ada cairan atau gas mudah terbakar.**
- 5 **Jaga diri agar tidak terkena kejutan listrik**  
Jaga diri agar tidak terkena permukaan yang ada kabel pentanahan (Contohnya: pipa, radiator, kulkas)
- 6 **Kanak-kanak dilarang masuk**  
Jangan biarkan para tamu tersentuh alat atau kabel; mereka haruslah dijauhkan dari tempat bekerja.
- 7 **Simpan alat yang tidak dipakai**  
Jika alat tidak digunakan, alat tersebut haruslah disimpan di tempat yang kering, terkunci, tidak dapat dicapai kanak-kanak.
- 8 **Jangan paksa alat bekerja**  
Alat itu akan lebih baik berfungsi dan lebih selamat jika digunakan sesuai dengan kemampuannya.
- 9 **Gunakan alat yang betul**  
Jangan paksa alat yang kecil atau alat tambahan mengerjakan pekerjaan yang seharusnya dilakukan oleh alat tugas berat.  
Jangan gunakan alat untuk kegunaan lain (contoh : jangan gunakan gergaji bundar untuk memotong dahan kayu atau kayu balok)
- 10 **Berpakaian dengan baik**  
Jangan memakai pakaian longgar atau permata, kemungkinan akan tersangkut pada bagian alat yang bergerak.  
Gunakan sarung tangan karet dan sepatu keselamatan jika anda bekerja diluar. Pakai alat penutup rambut untuk melindungi rambut yang panjang.
- 11 **Gunakan kaca mata keselamatan**  
Anda harus menggunakan masker pelindung debu, jika melakukan pemotongan yang berdebu.
- 12 **Sambungkan peralatan penyedot debu**  
Jika peralatan disediakan untuk disambungkan dengan alat penyedot debu dan fasilitas pengumpulan debu, pastikan peralatan tersebut disambungkan dan digunakan dengan betul.
- 13 **Jangan salah gunakan kabel**  
Jangan mengangkat alat dengan menggunakan kabelnya, jangan renggut kabel untuk mencabutnya dan stopkontak, dan juga kabel jangan sampai terkena panas, minyak atau sudut-sudut yang tajam.
- 14 **Kerja yang selamat**  
Gunakan kelem atau catok untuk memegang benda yang dikerjakan, adalah lebih selamat dari menggunakan tangan anda dan kedua tangan anda bebas untuk mengoperasikan alat.
- 15 **Jangan melebihi jangkauan**  
Berdiri dengan kuat dan seimbang sepanjang waktu.
- 16 **Pelihara alat dengan baik**  
Jaga alat agar tetap tajam dan bersih untuk kinerja yang lebih baik dan selamat. Patuhi petunjuk bagi perawatan dan penarikan aksesoris. Periksa kabel dan steker alat secara berkala dan, jika rusak, perbaiki oleh teknisi yang berkelayakan. Periksa kabel tambahan secara berkala dan ganti jika rusak. Jaga pemegang agar tetap kering, bersih dan bebas dari minyak dan pelumas.
- 17 **Putuskan alat dari aliran listrik**  
Jika alat tidak digunakan, sebelum diservis, atau ketika menukar aksesoris seperti bilah, mata bor atau pemotong.
- 18 **Tanggalkan kunci alat**  
Jadikan kebiasaan untuk memeriksa apakah kunci dan kunci Inggris telah ditanggalkan dari alat sebelum menghidupkannya.
- 19 **Hindari dari menghidupkan alat secara tidak sengaja**  
Jangan bawa alat yang telah dipasang dengan aliran listrik dengan jari di tombol. Pastikan agar tombol dimatikan ketika memasukkan steker.
- 20 **Untuk bekerja diluar gunakan kabel tambahan**  
Jika alat digunakan diluar, gunakan kabel tambahan yang sesuai untuk kerja diluar, jadi ini harus diingat.
- 21 **Tetap waspada**  
Perhatikan apa yang anda lakukan, gunakan pikiran sehat jangan mengoperasikan alat ketika anda lelah.
- 22 **Periksa suku cadang yang rusak**  
Sebelum anda menggunakan alat, anda haruslah berhati-hati dengan memeriksa pelindung dan suku cadang lainnya untuk menentukan apakah suku-suku cadang itu dapat beroperasi dengan baik dan dapat dipakai sesuai dengan fungsinya. Periksa penjarangan suku cadang yang bergerak, pengikat suku cadang yang bergerak dan kerusakan suku cadang. Periksa pemasangan semua suku cadang dan jika tidak menurut peraturannya akan mempengaruhi pengoperasiannya. Pelindung, tombol atau suku cadang lainnya yang telah rusak atau terdapat kecacatan haruslah direparasi dengan baik atau diganti oleh teknisi yang layak. Jangan gunakan alat jika tombol tidak dapat dihidupkan atau dimatikan.
- 23 **Peringatan! Gunakan alat dan aksesorinya sesuai dengan petunjuk keselamatan ini dan menurut kegunaannya, pertimbangkan kondisi kerja dan kerja yang akan dibuat. Gunakan alat bagi pengoperasian, berbeda dari yang biasa yang dilakukan alat tertentu, kemungkinan akan timbul situasi yang membahayakan kesehatan.**
- 24 **Alat ini haruslah direparasi oleh teknisi yang layak**  
Alat listrik ini mematuhi peraturan keselamatan yang relevan. Reparasi harus dilakukan oleh teknisi yang layak saja dengan menggunakan suku cadang yang orisinal, jika tidak kemungkinan akan membahayakan pemakainya.



A series of horizontal lines for writing, starting from the top of the page and extending down to the bottom. The lines are evenly spaced and cover most of the page width.





A series of 25 horizontal lines spaced evenly down the page, intended for handwriting practice.

