



Professional

GSA 185-LI

Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 7FE (2025.08) T / 11



1 609 92A 7FE

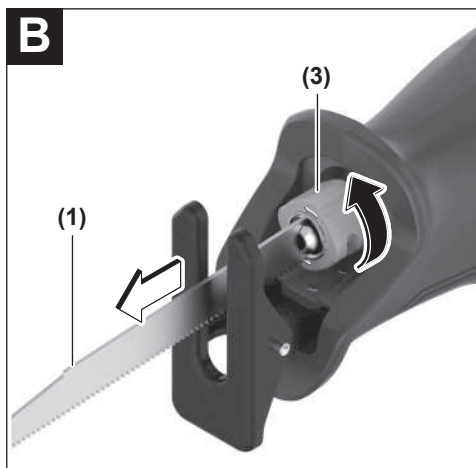
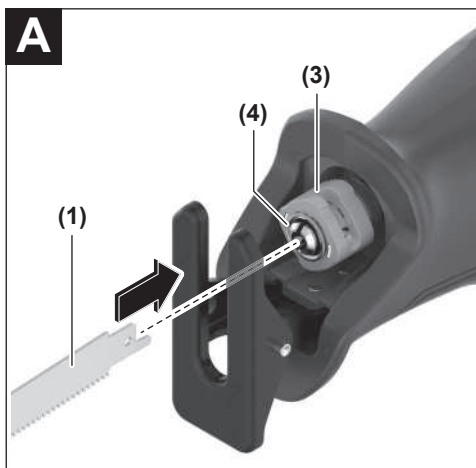
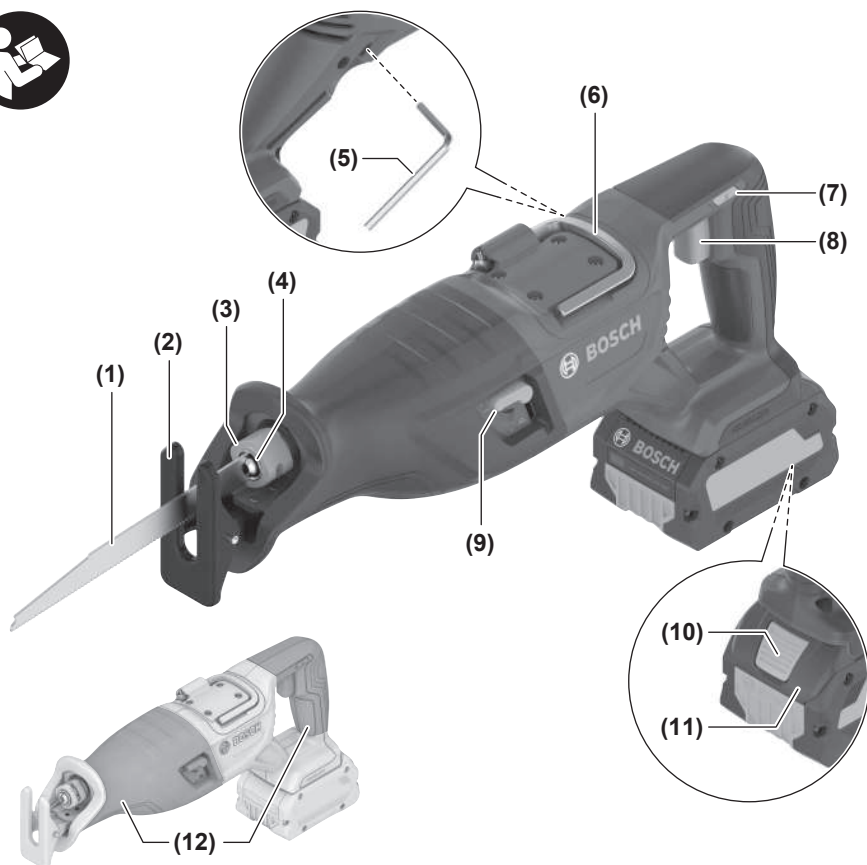


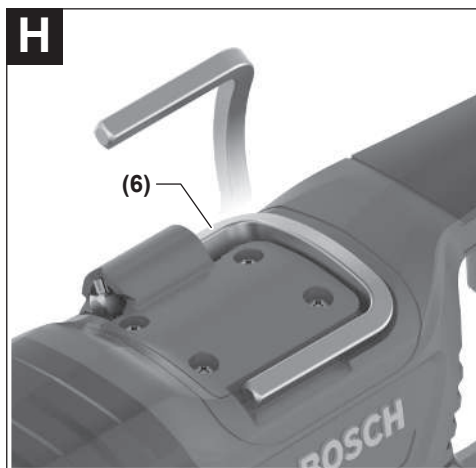
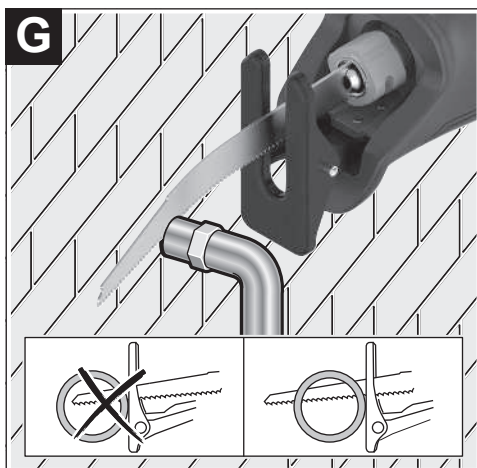
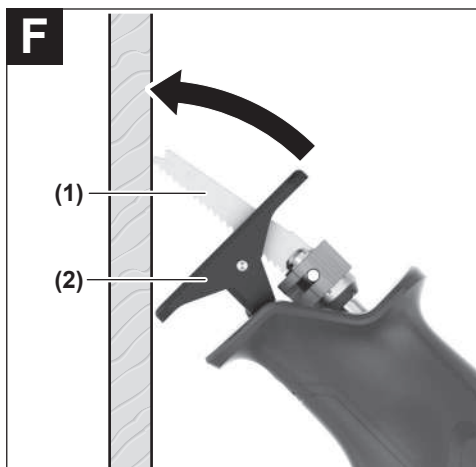
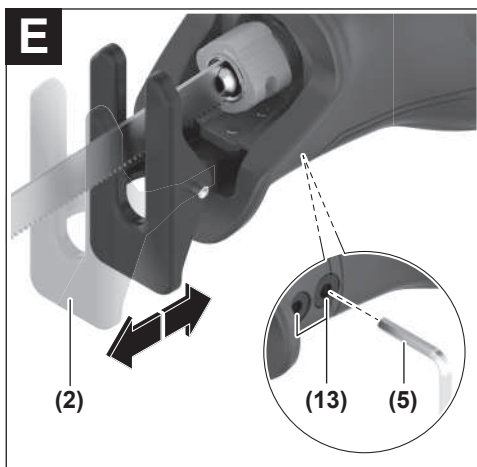
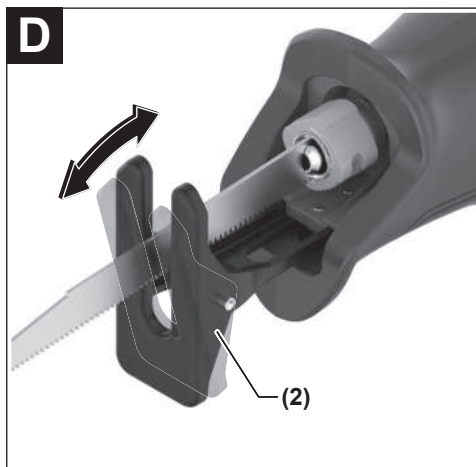
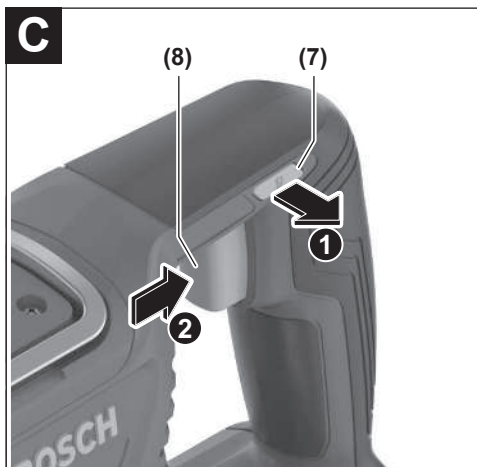
zh 原始使用說明書



繁體中文.....	頁 5
-----------	-----







繁體中文

安全注意事項

電動工具一般安全注意事項

警告 請詳讀工作臺及電動工具的所有安全警告與使用說明。若不遵照以下列出的指示，將可能導致電擊、著火和 / 或人員重傷。

保存所有警告和說明書以備查閱。

在所有警告中，「電動工具」此一名詞泛指：以市電驅動的（有線）電動工具或是以電池驅動的（無線）電動工具。

工作場地的安全

- ▶ 保持工作場地清潔和明亮。混亂和黑暗的場地會引發事故。
- ▶ 不要在易爆環境，如有易燃液體、氣體或粉塵的環境下操作電動工具。電動工具產生的火花會點燃粉塵或氣體。
- ▶ 讓兒童和旁觀者離開後操作電動工具。注意力不集中會使您失去對工具的控制。

電氣安全

- ▶ 不得將電動工具暴露在雨中或潮濕環境中。水進入電動工具將增加電擊危險。

人身安全

- ▶ 保持警覺，當操作電動工具時關注所從事的操作並保持清醒。當您感到疲倦，或在有藥物、酒精或治療反應時，不要操作電動工具。在操作電動工具時瞬間的疏忽會導致嚴重人身傷害。
- ▶ 使用個人防護裝置。始終佩戴護目鏡。安全裝置，諸如適當條件下使用防塵面具、防滑安全鞋、安全帽、聽力防護等裝置能減少人身傷害。
- ▶ 防止意外起動。確保開關在連接電源和 / 或電池盒、拿起或搬運工具時處於關閉位置。手指放在已接通電源的開關上或開關處於接通時插入插頭可能會導致危險。
- ▶ 在電動工具接通之前，拿掉所有調節鑰匙或扳手。遺留在電動工具旋轉零件上的扳手或鑰匙會導致人身傷害。
- ▶ 手不要伸展得太長。時刻注意立足點和身體平衡。這樣在意外情況下能很好地控制電動工具。
- ▶ 著裝適當。不要穿寬鬆衣服或佩戴飾品。讓您的衣物及頭髮遠離運動部件。寬鬆衣服、佩飾或長髮可能會捲入運動部件中。
- ▶ 如果提供了與排屑、集塵設備連接用的裝置，要確保他們連接完好且使用得當。使用這些裝置可減少塵屑引起的危險。
- ▶ 切勿因經常使用工具所累積的熟練感而過度自信，輕忽工具的安全守則。任何一個魯莽的舉動都可能瞬間造成人員重傷。

電動工具使用和注意事項

- ▶ 不要濫用電動工具，根據用途使用適當的電動工具。選用適當設計的電動工具會使您工作更有效、更安全。
- ▶ 如果開關不能開啟或關閉工具電源，則不能使用該電動工具。不能用開關來控制的電動工具是危險的且必須進行修理。
- ▶ 在進行任何調整、更換配件或貯存電動工具之前，必須從電源上拔掉插頭並 / 或取出電池盒。這種防護性措施將減少工具意外起動的危險。
- ▶ 將閒置不用的電動工具貯存在兒童所及範圍之外，並且不要讓不熟悉電動工具或對這些說明不瞭解的人操作電動工具。電動工具在未經培訓的用戶手中是危險的。
- ▶ 保養電動工具與配備。檢查運動件是否調整到位或卡住，檢查零件破損情況和影響電動工具運行的其他狀況。如有損壞，電動工具應在使用前修理好。許多事故由維護不良的電動工具引發。
- ▶ 保持切削刀具鋒利和清潔。保養良好的有鋒利切削刃的刀具不易卡住而且容易控制。
- ▶ 按照使用說明書，考慮作業條件和進行的作業來使用電動工具、配件和工具的刀頭等。將電動工具用於那些與其用途不符的操作可能會導致危險。
- ▶ 把手及握持區應保持乾燥、潔淨，且不得沾染任何油液或油脂。易滑脫的把手及握持區將無法讓您在發生意外狀況時安全地抓緊並控制工具。

電池式工具使用和注意事項

- ▶ 只用製造商規定的充電器充電。將適用於某種電池盒的充電器用到其他電池盒時會發生著火危險。
- ▶ 只有在配有專用電池盒的情況下才使用電動工具。使用其他電池盒會發生損壞和著火危險。
- ▶ 當電池盒不用時，將它遠離其他金屬物體，例如回形針、硬幣、鑰匙、釘子、螺絲或其他小金屬物體，以防一端與另一端連接。電池端部短路會引起燃燒或火災。
- ▶ 在濫用條件下，液體會從電池中濺出；避免接觸。如果意外碰到了，用水沖洗。如果液體碰到了眼睛，還要尋求醫療幫助。從電池中濺出的液體會發生腐蝕或燃燒。
- ▶ 請勿使用已受損或經改裝的電池盒。已受損或經改裝的電池組可能出現無法預期的反應，進而導致著火、爆炸或造成人員受傷。
- ▶ 勿讓電池盒或工具靠近火源或暴露於異常溫度環境中。若是靠近火源或暴露在超過 130 °C 的環境中可能造成爆炸。
- ▶ 請完全遵照所有的充電說明，電池盒或工具的溫度若是超出指示的規定範圍，請勿進行充電。不當充電或是在未在規定的溫度範圍內進行充電，皆可能造成電池損壞並面臨更高的著火風險。

檢修

- ▶ 將您的電動工具送交專業維修人員，必須使用同樣的備件進行更換。這樣將確保所維修的電動工具的安全性。

▶ **請勿自行檢修受損的電池盒。**電池組應交由製造商或是獲得授權的服務供應商來進行檢修。

軍刀鋸安全注意事項

- ▶ **進行作業時，負責進行切割的配件可能會碰觸到隱藏的配線，請從絕緣處握持處拿持電動工具。**負責進行切割的配件若是觸及「導電」電線，可能導致電動工具外露的金屬部件「導電」，進而使操作人員遭受電擊。
- ▶ **請用夾具或其他可行方式將工件穩固地架在可靠平台上。**用手握持工件或將它貼靠在您身上會因無法確實固定而導致失控。
- ▶ **雙手必須遠離鋸割範圍，手不可以握在工件下端。**如果不小心碰觸了鋸片可能被割傷。
- ▶ **作業期間請用雙手牢牢握緊電動工具並保持穩固。**使用雙手才能夠更穩定地操作電動工具。
- ▶ **先啟動電動工具後再把工具放置在工件上切割。**如果電動工具被夾在工件中，會有反彈的危險。
- ▶ **請注意：進行鋸切時，請將底座保持貼靠在工件上。**鋸片可能在工作中被夾住，而令您無法控制電動工具。
- ▶ **工作告一段落時，必須先關閉電動工具並等待機器完全靜止後，才可以從鋸縫中抽出鋸刀。**如此不但可以防止反彈，而且可以防止放置機器時發生危險。
- ▶ **必須等待電動工具完全靜止後才能將它放下。**嵌件工具可能卡住而使電動工具失控。
- ▶ **只能使用未受損、功能正常的鋸片。**彎曲或變形的鋸片可能斷裂，對鋸痕造成負面影響或導致反彈。
- ▶ **關機後不可以側壓刀片來制止仍然繼續轉動的刀片。**鋸刀可能因此受損、斷裂或者造成反彈。
- ▶ **請確實夾緊加工材料。**請勿用手或用腳撐住工件。請勿讓運轉中的電鋸碰觸任何物品或地面。可能會發生反彈。
- ▶ **使用合適的偵測裝置偵察隱藏的電線，或者向當地的相關單位尋求支援。**接觸電線可能引起火災並讓操作者觸電。若損壞瓦斯管會引起爆炸。如果水管被刺穿會導致財物損失。
- ▶ **如果充電電池損壞了，或者未按照規定使用充電電池，充電電池中會散發出有毒蒸氣。充電電池可能起火或爆炸。**工作場所必須保持空氣流通，如果身體有任何不適必須馬上就醫。充電電池散發的蒸氣會刺激呼吸道。
- ▶ **切勿改裝拆開充電電池。**可能造成短路。
- ▶ **尖銳物品（例如釘子或螺絲起子）或是外力皆有可能造成充電電池損壞。**進而導致內部短路而發生電池起火、冒煙、爆炸或過熱等事故。
- ▶ **僅可在製造商的產品中使用充電電池。**如此才可提供過載保護。



保護充電電池免受高溫（例如長期日照）、火焰、污垢、水液和濕氣的侵害。有爆炸及短路之虞。

產品和功率描述



請詳讀所有安全注意事項和指示。如未遵守安全注意事項與指示，可能導致火災、人員遭受電擊及 / 或重傷。
請留意操作說明書中最前面的圖示。

依規定使用機器

本電動工具設計用來鋸切有固定擋塊的木材、塑膠、金屬和建材。本機器不僅能夠鋸切直線，也可以鋸切曲線。安裝了專用的雙金屬鋸片後，即能鋸切出非常平整的鋸口。選用鋸片時請參考本公司建議。

插圖上的機件

機件的編號和電動工具詳解圖上的編號一致。

- (1) 鋸片^{a)}
- (2) 可調式底座
- (3) 鋸片鎖緊套
- (4) 鋸片座
- (5) 內六角扳手
- (6) 掛鉤
- (7) 起停開關的作動安全鎖
- (8) 起停開關
- (9) 振蕩調整桿
- (10) 充電電池解鎖按鈕^{a)}
- (11) 充電電池^{a)}
- (12) 把手（絕緣握柄）
- (13) 底座螺栓

a) 所述之配件並不包含在基本的供貨範圍中。

技術性數據

軍刀鋸		GSA 185-LI
產品機號		3 601 FC0 0..
額定電壓	V=	18
無負載轉速 n ₀ ^{A)}	min ⁻¹	0-2900
工具夾座		SDS
衝程	mm	28
最大鋸切深度		
- 在木材上	mm	230
- 在鋼材上（非合金）	mm	20
- 管徑	mm	150
重量 ^{B)}	kg	3.2
充電狀態下的建議環境溫度	°C	0 ... +35
操作狀態下的容許環境溫度 ^{C)} 以及存放狀態下	°C	-20 ... +50
相容的充電電池		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V...

軍刀鋸

GSA 185-LI

	EXBA18V... CORE18V...
為確保最大效能而建議使用的 充電電池	ProCORE18V... ≥ 5.5 Ah
建議使用的充電器	GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...

- A) 於 20–25 °C 配備充電電池 **ProCORE18V 8.0Ah** 時測得。
- B) 不含充電電池（您可在 www.bosch-professional.com 找到充電電池重量）
- C) 溫度 <0 °C 時，性能受限
- 數值可能因產品而異，並受使用條件以及環境條件影響。進一步資訊請見www.bosch-professional.com/wac。

充電電池

Bosch 亦販售不含充電電池的充電式電動工具。可以從外包裝看出電動工具的供貨範圍是否包括電池。

為充電電池進行充電

► 只能選用技術性數據裡所列出的充電器。僅有這些充電器適用於電動工具所使用的鋰離子充電電池。

提示：由於國際運輸規定，出貨時鋰離子充電電池已部分充電。初次使用電動工具之前，請先將充電電池充飽電以確保充電電池蓄滿電力。



安裝充電電池

將已充飽電的充電電池推至充電電池固定座內，直到卡緊。

取出充電電池

若要取出充電電池，請按解鎖鈕，然後將充電電池抽出。**不可以強行拉出充電電池。**
本充電電池具備了雙重鎖定功能，即使不小心按壓了充電電池解鎖按鈕，充電電池也不會從機器中掉落出來。固定彈簧會把充電電池夾緊在機器中。

充電電池的電量指示器

提示：並非所有的充電電池類型都有電量指示器。
充電電池的電量指示器透過綠色 LED 燈告知充電電池的目前電量。基於安全顧慮，務必在電動工具完全靜止時才能檢查充電電池的電量。
按一下電量指示器按鈕  或 ，即可顯示目前的電量。即使已取出充電電池，此項功能仍可正常運作。
按壓電量顯示按鈕後，LED 燈若未亮起，即表示充電電池故障，必須予以更換。

充電電池型號 GBA 18V... | GBA18V...



LED	容量
3 顆綠燈持續亮起	60–100 %
2 顆綠燈持續亮起	30–60 %
1 顆綠燈持續亮起	5–30 %
1 顆綠燈呈閃爍狀態	0–5 %

充電電池型號 ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...





LED	容量
5 顆綠燈持續亮起	80–100 %
4 顆綠燈持續亮起	60–80 %
3 顆綠燈持續亮起	40–60 %
2 顆綠燈持續亮起	20–40 %
1 顆綠燈持續亮起	5–20 %
1 顆綠燈呈閃爍狀態	0–5 %


電池缺陷風險檢測

EXPERT18V... | EXBA18V...

電池電量指示器的 LED 燈除了顯示電池的充電狀態外，還可顯示電池缺陷的風險。

要啟用此功能，請按住電量指示器按鈕  3 秒鐘。電池電量指示器上的跑動燈號會顯示電池的分析結果。結果會顯示在電池電量指示器上。

 **1 個 LED 燈：**電池有很高的缺陷風險。效能和運作時間可能已經降低。建議更換電池。

 **5 個 LED 燈：**充電電池狀況良好，故障風險低。

請注意：電池缺陷風險評估分為兩個階段，並提供簡化的狀況評估。電池會被評估為狀況良好或缺陷風險增加。不會顯示電池狀況的百分比。

如何正確地使用充電電池

妥善保護充電電池，避免濕氣和水分滲入。
充電電池必須儲存在 –20 °C 至 50 °C 的環境中。夏天不可以把充電電池擱置在汽車中。
偶爾用柔軟、乾淨且乾燥的毛刷清潔充電電池的通氣孔。
充電後如果充電電池的使用時間明顯縮短，代表充電電池已經損壞，必須更換新的充電電池。
請您遵照廢棄物處理相關指示。

安裝

- ▶ 在電動工具上進行任何作業之前（例如維修，更換工具等等），請將機器中的電池取出。若是不小心觸動起停開關，可能造成人員受傷。

安裝 / 更換鋸片

- ▶ 安裝或更換嵌件工具時務必穿戴防護手套。嵌件工具極為銳利，而且長時間使用後可能發燙。
- ▶ 更換鋸片時請注意，鋸片座上不可以有任何殘留的材料，例如木屑或金屬屑等。

選擇鋸片

所使用的鋸片必須具有 1/2" 通用柄。鋸片長度不得超過預定鋸線。

安裝鋸片（請參考圖 A）

請用力將鋸片 (1) 推入鋸片座 (4)，直到聽見卡入聲。將鎖緊套 (3) 旋轉約 90° 並鎖定鋸片。

如果鋸片 (1) 未鎖定，則沿箭頭方向將鎖緊套 (3) 旋轉約 90°，直到其鎖定在打開位置並可以聽到咔嗒聲。然後再次將鋸片壓入鋸片座 (4) 裡。

- ▶ 透過拉動，確認鋸片是否已裝牢。鬆動的鋸片可能脫落並造成您受傷。

針對某些特定加工作業，亦可將鋸片 (1) 翻面後（即鋸齒朝上）再重新裝上。

彈出鋸片（請參考圖 B）

- ▶ 彈出鋸片時千萬要握好電動工具，不可以讓彈出的鋸片傷害旁人或動物。

沿箭頭方向將鎖緊套 (3) 旋轉約 90°。鋸片 (1) 隨即彈出。

吸鋸塵 / 吸鋸屑

含鉛的顏料及部分木材、礦物和金屬的加工廢塵有害健康。機器操作者或者工地附近的人如果接觸、吸入這些廢塵，可能會有過敏反應或者感染呼吸道疾病。

特定粉塵（例如加工橡木或山毛櫸的廢塵）可能致病，特別是與處理木材的添加劑（例如木材的防腐劑等）混合之後。只有經過專業訓練的人才允許加工含石棉的物料。

- 工作場所要保持空氣流通。
 - 建議佩戴 P2 濾網等級的口罩。
- 請留意並遵守貴國與加工物料有關的法規。
- ▶ 避免讓工作場所堆積過多的塵垢。塵埃容易被點燃。

操作

操作模式

開啟 / 關閉振盪功能

振盪功能可配合加工材質將此裝置調整至最理想的鋸切速度、鋸切效率以及鋸切剖面。

盡可能在打開電動工具之前更改振盪設定設置。



如欲加工軟質和中硬質材料時（例如輕質建材、絕緣材料、軟木、樹木和有色金屬、硬木、塑膠），請開啟振盪功能。

此時須將振盪調整桿 (9) 向下轉。



若切邊平整且欲加工薄型或硬質材料時（例如金屬板、鋼材），請關閉振盪功能。

此時須將振盪調整桿 (9) 向上轉。

操作機器

啟動與關閉（請參考圖 C）

若要啟動電動工具，請先向左按壓作動安全鎖 (7)。接著，按壓起停開關 (8) 不要放開。

若要關閉電動工具，放開起停開關 (8) 即可。然後向右按下作動安全鎖 (7)。

調整衝擊次數

您可為已啟動的電動工具無段調控轉速，衝擊次數是由按壓起停開關 (8) 的深度而定。

輕按起停開關 (8) 時，衝擊次數較少。按得越緊衝擊次數越多。

正確的衝擊次數必須視工件物料和工作狀況而定。唯有實際操作才能找出最合適的衝擊次數。

建議降低衝擊次數：

- 將鋸片放到工件上以便能夠更精確地定位鋸片時，
- 鋸切塑膠、鋁片時，防止材料融化。

以較少的衝擊次數長時間加工後，電動工具會變得很熱。拆下鋸片，讓電動工具以最高衝擊次數運作 3 分鐘以加速冷卻。

作業注意事項

- ▶ 在電動工具上進行任何作業之前（例如維修，更換工具等等），請將機器中的電池取出。若是不小心觸動起停開關，可能造成人員受傷。
- ▶ 如果鋸片被夾住了，請立刻關閉電動工具的電源。

建議

- ▶ 鋸切輕建材時，必須注意有關的法令規定以及材料供應商提供的建議事宜。

在鋸進木材、塑合板、建材等物的內部前，請先確認有無異物（例如鐵釘、螺栓等），並且應使用適合的鋸片。

先啟動電動工具再把工具靠在工件上。請將底座 (2) 靠在工件表面上，然後施力均勻地鋸開或推進。工作完成後隨手關閉電動工具。

如果鋸片被夾住了，必須馬上關閉電動工具。使用合適的工具撐開鋸縫，然後將電動工具拔出。

活動抽拉式底座（請參考圖 D-E）

底座 (2) 活動自如，可隨時配合加工表面所需的角度位置調整。

視您所使用的鋸片以及實際應用狀況而定，底座 (2) 或許可以沿縱向無段式挪移。

用內六角扳手 (5) 鬆開螺栓 (13)，將底座 (2) 推至所需位置。重新旋緊螺栓，並檢查底座是否有固定牢靠。

潛鋸 (請參考圖 F)

▶ 僅在加工木材、石膏板等這類軟性材料時可進行潛鋸！**不可以**在金屬上進行潛鋸！

潛鋸時只能使用短型鋸片。

將電動工具的底座 (2) 邊緣放到工件上，但不要讓鋸片 (1) 接觸到工件，然後啟動機器。如果電動工具具備衝擊次數調控功能的話，必須選擇最高衝擊次數。用力地把電動工具壓向工件，並讓鋸片慢慢地潛入工件中。

待底座 (2) 完全貼靠在工件上時，便立刻沿著預計完工的鋸切線繼續鋸切。

針對某些特定加工作業，亦可將鋸片 (1) 旋轉 180°，並配合其方向推進電動工具。

平鋸 (請參考圖 G)

彈性雙金屬鋸片可讓您平貼在牆壁上鋸開凸出的建築構件，例如水管。

▶ **請注意：**鋸片的長度必須全程超出加工工件的直徑。**可能會發生反彈。**

把鋸片直接靠在牆上，側壓電動工具讓底盤貼在牆面上。啟動電動工具並透過均力地側壓鋸斷工件。

掛鉤 (請參考圖 H)

使用掛鉤 (6) 即可把電動工具掛在例如梯子上。若要這樣做，請將掛鉤翻折至所需位置。

▶ **電動工具懸掛時請注意：**為避免不慎碰觸，鋸片應做好防護措施。人員有受傷之虞。

使用電動工具時，請您將掛鉤 (6) 收折起來。

冷卻劑 / 潤滑劑

鋸切金屬時由於物料會變熱，必須在鋸割線上塗抹冷卻劑或潤滑劑。

維修和服務

保養與清潔

▶ 在電動工具上進行任何作業之前（例如維修，更換工具等等），請將機器中的電池取出。若是小心觸動起停開關，可能造成人員受傷。

▶ **電動工具和通風口都必須保持清潔，這樣才能夠提高工作品質和安全性。**

軟刷是清潔鋸片座的最佳工具。此時必須先拆除電動工具上的鋸片。使用合適的潤滑劑保養鋸片座，即可常保運作正常。

電動工具如果沾滿污垢，可能會影響機器性能。請勿從下方或從高於頭部的位置鋸切會生成大量粉塵的材料。

顧客服務處和顧客諮詢中心

台灣進口商

電話: (02) 7734 2588


製造商地址:

Robert Bosch Power Tools GmbH
羅伯特·博世電動工具有限公司
70538 Stuttgart / GERMANY
70538 斯圖加特/ 德國

當您需要諮詢或訂購備用零件時，請務必提供本產品型號銘牌上 10 位數的產品機號。

廢棄物處理

必須以符合環保的方式，將損壞的電動工具、充電電池、配件和包裝材料進行回收再利用。

 不可以把電動工具和充電電池 / 拋棄式電池丟入一般家庭垃圾中！

Legal Information and Licenses

Copyright © 2009–2020 ARM LIMITED

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of ARM nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Warranty Disclaimer

This product contains Open Source Software components which underly Open Source Software Licenses. Please note that Open Source Licenses contain disclaimer clauses. The text of the Open Source Licenses that apply are included in this manual under "Legal Information and Licenses".

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio



<https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses>

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202507>