



# Professional

## GBS 750

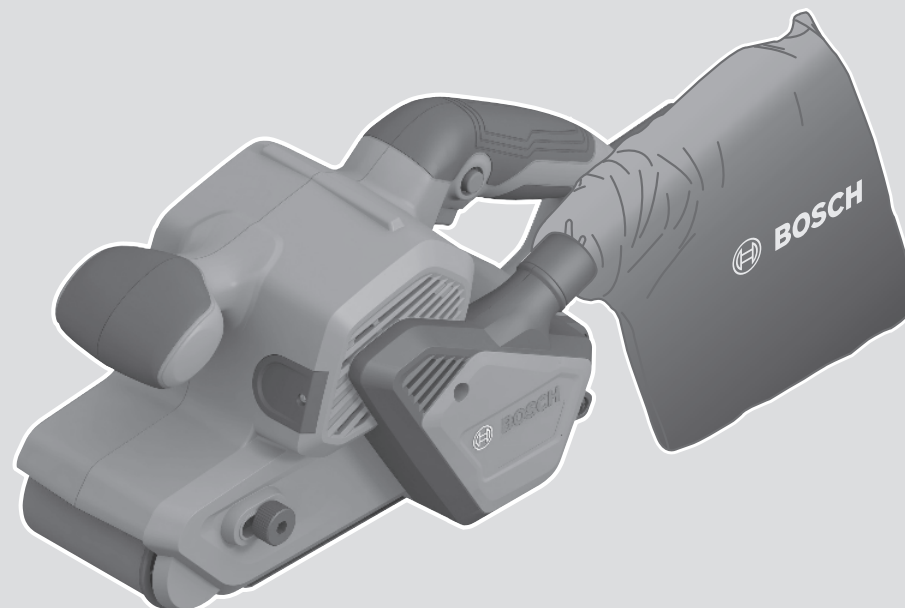
Robert Bosch Power Tools GmbH  
70538 Stuttgart  
GERMANY

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

1 609 92A 96J (2025.08) O / 11



1 609 92A 96J

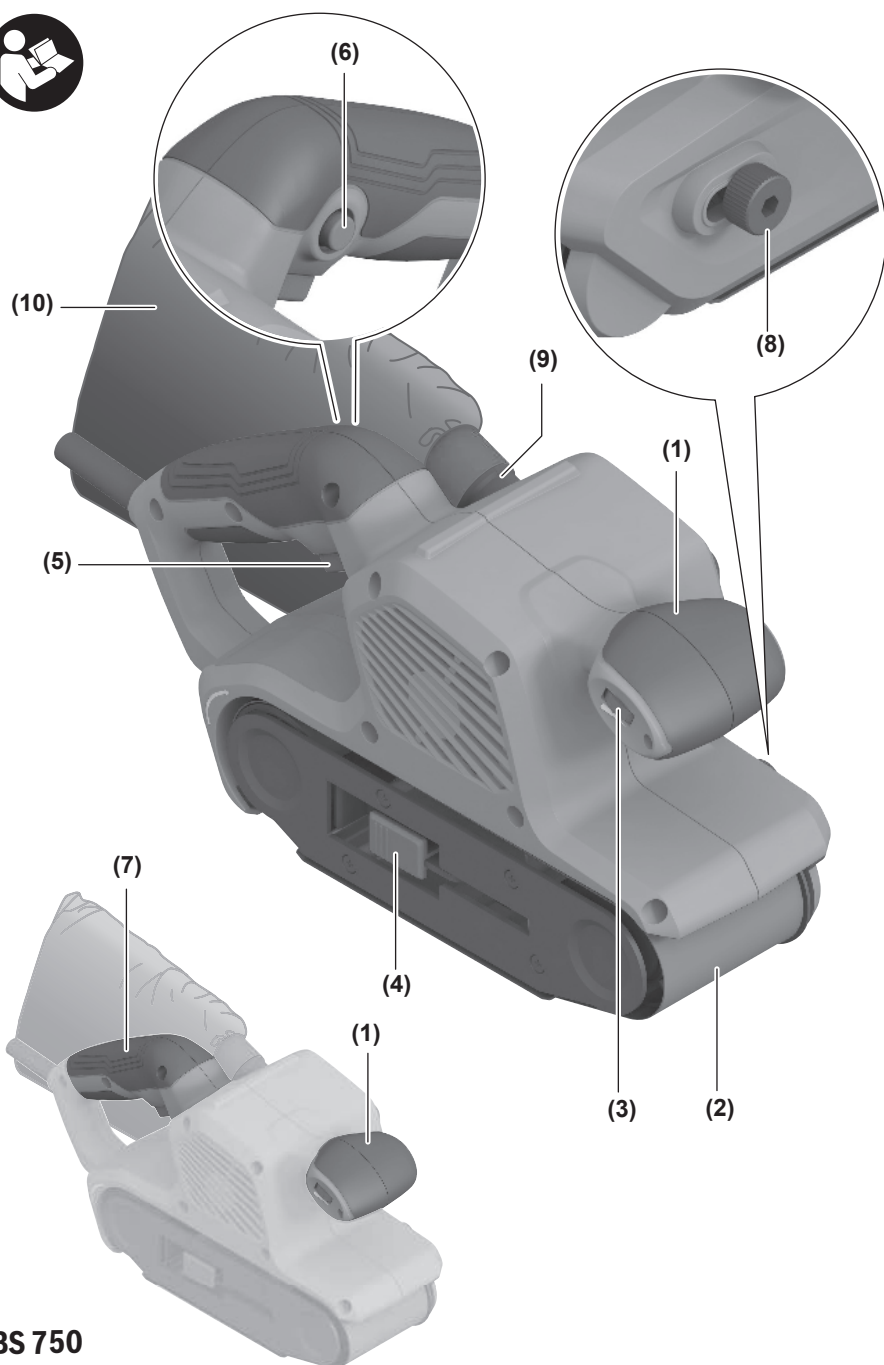


zh 原始使用說明書

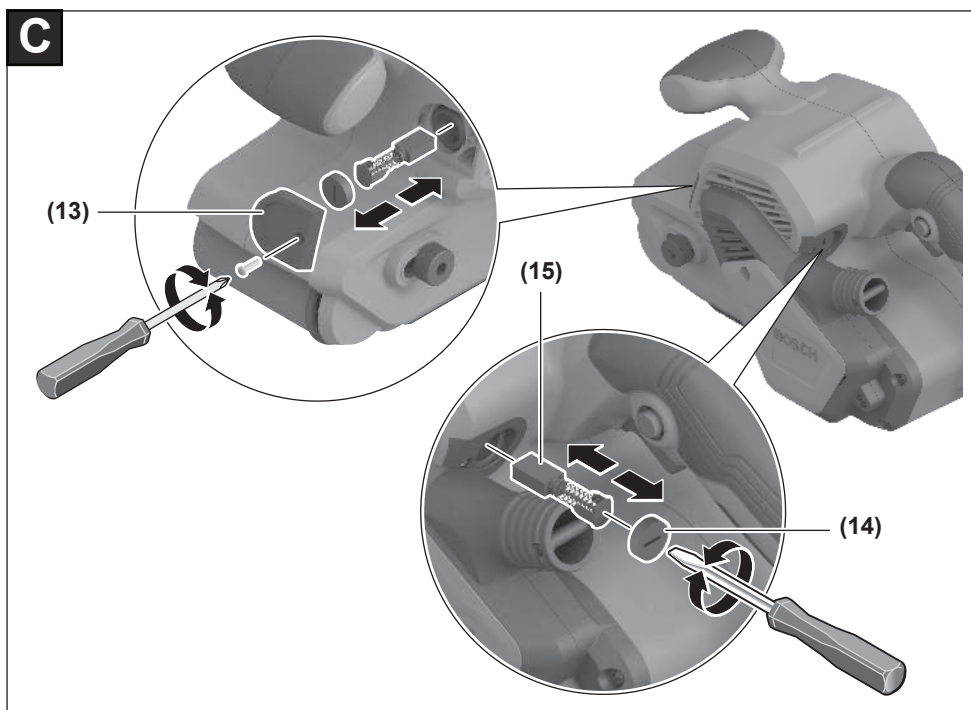
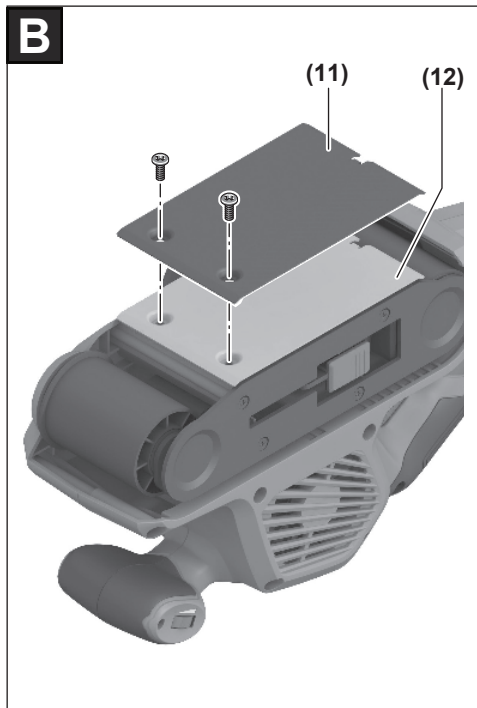
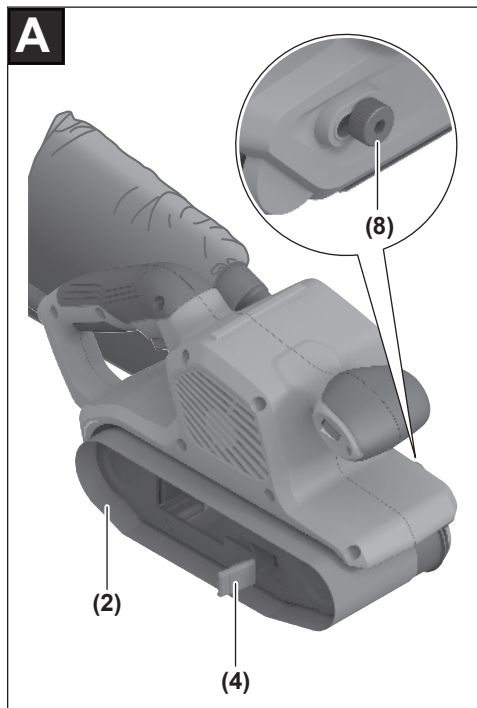


繁體中文..... 頁 5





**GBS 750**



# 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

- ▶ 電動工具插頭必須與插座相配。絕不能以任何方式改裝插頭。需接地的電動工具不能使用任何轉換插頭。未經改裝的插頭和相配的插座將減少電擊危險。
- ▶ 避免人體接觸接地表面，如管道、散熱片和冰箱。如果您身體接地會增加電擊危險。
- ▶ 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。
- ▶ 不得濫用電線。絕不能用電線搬運、拉動電動工具或拔出其插頭。使電線遠離熱源、油、銳利邊緣或移動零件。受損或纏繞的軟線會增加電擊危險。
- ▶ 當在戶外使用電動工具時，使用適合戶外使用的延長線。適合戶外使用的軟線，將減少電擊危險。
- ▶ 如果在潮濕環境下操作電動工具是不可避免的，應使用剩餘電流動作保護器（RCD）。使用RCD可降低電擊危險。

#### 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，輕忽工具的安全原則。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。

#### 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。

#### 砂磨機安全注意事項

- ▶ 因為砂磨表面可能會接觸到本身的電線，請利用絕緣握持表面拿持電動工具。切割「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。
- ▶ 本電動工具僅適用於乾式研磨。水進入電動工具將增加電擊危險。
- ▶ 先啟動電動工具再把工具放置到工件上進行加工，並且待您將它提離工件後才可將它關閉。移動此電動工具可能有瞬間暴衝之情形。

- ▶ **切勿碰觸運轉中的砂磨帶。**人員可能有受傷之虞。
- ▶ **請戴上防護手套，切勿碰觸運轉中的砂磨帶。**人員可能有受傷之虞。
- ▶ **請注意：**噴濺的火花不會波及任何人。請將附近的易燃材料清走。研磨材料時會有火花噴濺。
- ▶ **請勿使用已完全磨損、已撕裂開來或嚴重受損的砂磨帶。**受損的砂磨帶可能會扯破、被拋飛出來，進而造成人員受傷。
- ▶ **請注意：有失火之虞！請避免砂磨材料或砂帶機過熱。**暫停作業之前請務必清空集塵容器。集塵袋、超微細過濾器、紙袋內（或吸塵器過濾袋 / 濾材內）的研磨粉塵可能在不利條件下自行點燃，例如研磨金屬時所產生的火花。尤其是當研磨粉塵若混入殘留的烤漆、聚胺酯或其他化學物質，而且在經過長時間運轉後砂磨材料的溫度又極高時，這種情形特別具危險性。
- ▶ **請定期清潔電動工具的通風口。**電動機風扇會將灰塵吸進機殼，過多的金屬粉末沉積會導致電氣危險。
- ▶ **固定好工件。**使用固定裝置或老虎鉗固定工件，會比用手持握工件更牢固。
- ▶ **必須等待電動工具完全靜止後才能將它放下。**物件工具可能卡住而使電動工具失控。
- ▶ **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。

## 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

本電動工具是設計用來進行乾式平面打磨，磨除效果強—適用的材料包含木材、金屬以及上漆表面。

### 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) 輔助手柄（絕緣握柄）
- (2) 磨砂帶
- (3) 磨砂帶轉速設定轉鈕
- (4) 磨砂帶緊固扳桿
- (5) 起停開關
- (6) 起停開關鎖止按鈕
- (7) 把手（絕緣握柄）
- (8) 磨砂帶運行軌跡調整鈕
- (9) 排塵接管
- (10) 集塵袋
- (11) 金屬板
- (12) 羊毛氈
- (13) 前碳刷固定器的額外護蓋

- (14) 碳刷固定器的護蓋（2 x）
- (15) 附碳刷的碳刷固定器（2 x）

## 安裝

- ▶ **維修電動工具或換裝零、配件之前，務必從插座上拔出插頭。**

### 吸鋸塵 / 吸鋸屑

避免在未採取減塵措施的情況下進行工作。適合的吸塵裝置或集塵盒 / 袋可減少危害健康的粉塵污染。工作場所要保持空氣流通。原則上，請使用適合的呼吸防護裝置。使用集塵盒時，請適時將其清空並定期清潔濾芯，以確保最佳吸塵效果。使用吸塵器時，請遵循下述要求。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。

#### 對吸塵器之要求

|                    |      |                      |
|--------------------|------|----------------------|
| 建議軟管額定直徑           | mm   | 35                   |
| 所需負壓 <sup>A)</sup> | mbar | ≥ 230                |
|                    | hPa  | ≥ 230                |
| 所需流量 <sup>A)</sup> | l/s  | ≥ 36                 |
|                    | m³/h | ≥ 129.6              |
| 建議過濾效率             |      | 粉塵等級 M <sup>B)</sup> |

A) 電動工具的吸塵器連接頭功率值

B) 符合 IEC/EN 60335-2-69

請遵循吸塵器說明書。如果吸塵力下降，請停止工作並排除原因。

#### 機器本身的吸塵裝備

進行規模較小的作業時，您可連接集塵袋（配件）**(10)**。將集塵袋套管插到排塵接管**(9)**。請適時清空集塵袋**(10)**，以維持最佳吸塵效果。

#### 外接其他吸塵裝置

將吸塵管 插到排塵接管**(9)**上。

將吸塵軟管 與吸塵器連接起來。本手冊的最後面另外刊錄了連接不同類型吸塵器的操作概覽。

根據工件材質選擇合適的吸塵裝置。

吸集可能危害健康、可能致癌或乾燥的廢塵時，務必使用特殊吸塵裝置。

#### 更換磨砂帶（請參考圖 A）

- 將緊固扳桿**(4)**翻轉至最外側。此時磨砂帶**(2)**即已鬆開，可將之取下。
- 套上新的磨砂帶**(2)**。請注意：位於磨砂帶內側的箭頭方向必須與電動工具機殼上的箭頭方向一致。
- 將緊固扳桿**(4)**重新翻回原來位置。
- 使用軌跡調整鈕**(8)**調整磨砂帶，使磨砂帶**(2)**穩定置中於運行軌跡。

請注意：磨砂帶**(2)**不可磨到機殼。請定期檢查磨砂帶的運行軌跡，並視需要利用校正鈕**(8)**再後續調整。



## 選用磨砂帶

根據物料和需要的研磨效果，選擇合適的砂帶：

|                      | 粒度            |                    |
|----------------------|---------------|--------------------|
| <b>red:Wood</b>      | <b>40-320</b> |                    |
| <b>加工任一種木質材料</b>     |               |                    |
| 粗加工研磨，例如未刨平的粗糙木樑及木板  | 粗             | 40、60              |
| 平面磨整以及整平凹凸不平處        | 中             | 80, 100, 120, 150  |
| 在硬木上進行的最後一道研磨程序與精磨工作 | 細             | 180, 220, 280, 320 |

## 操作

### 操作機器

► **注意電源的電壓！** 電源的電壓必須和電動工具銘牌上標示的電壓一致。

#### 啟動 / 關閉

► **請確定您不用放開把手，就能操作起停開關。**

若要**啟動**電動工具，請按下起停開關 **(5)** 並按住不放。

若要**固定**起停開關 **(5)** 的位置，請將它按住不放並同時按壓鎖止按鍵 **(6)**。

若要**關閉**電動工具，放開起停開關 **(5)** 即可。起停開關 **(5)** 的位置若是已被鎖定，請按一下該開關然後放開。

### 作業注意事項

► **維修電動工具或換裝零、配件之前，務必從插座上拔出插頭。**

研磨時的磨除效率以及表面光潔度主要是由您選用的磨砂帶以及磨砂帶預設轉速決定。磨砂帶的轉速越高，磨除率越大，研磨後的工件表面越細。

使用完好無損的磨砂帶才能夠確保研磨功率佳，並且保護電動工具。

儘可能使用輕微的下壓力道操作電動工具，以提高磨砂帶的使用壽命。電動工具本身的重量已足以達到很好的研磨效果。在機器上施力過度，不僅無法提高研磨效率，機器反而容易損壞並加速磨砂帶耗損。

把已啟動的電動工具放到待加工的工件表面上。輕輕地推進機器。研磨軌跡必須彼此平行並互相重疊。必須順著木材纖維的走向研磨。研磨軌跡若與木材纖維走向交叉，將破壞研磨效果。

尤其是在磨除殘餘的漆料時，可能造成融化的油漆沾污了工件表面和磨砂帶。因此請您搭配吸塵裝置一起使用。

曾對金屬進行加工的磨砂帶就不應再用於其他材質。

僅可使用 **Bosch** 原廠研磨配件。

儲放磨砂帶時務必將它吊起，不可以彎折，彎折過的磨砂帶無法繼續使用。

在木材表面進行大面積的平面磨整時如果使用磨板（配件），不但可以確保獲取均勻的研磨效果並能夠控制磨除效率。

## 維修和服務

### 保養與清潔

► **維修電動工具或換裝零、配件之前，務必從插座上拔出插頭。**

► **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。**

如果必須更換連接線，請務必交由 **Bosch** 或者經授權的 **Bosch** 電動工具顧客服務執行，以避免危害機器的安全性能。

用刷子清除黏附在工件上的磨塵。

#### 更換金屬板（請參考圖 B）

金屬板 **(11)** 會被鎖在羊毛氈 **(12)** 上並促成最佳磨砂成果。

金屬板 **(11)** 會視使用強度而定受到磨損。請取下磨砂帶 **(2)** 以更換金屬板 **(11)**。旋鬆金屬板 **(11)** 並更換之。

裝上磨砂帶後校正運行軌跡（參見「更換磨砂帶（請參考圖 A）」，頁 6）。

#### 更換碳刷（請參考圖 C）

每 2 至 3 個月就應檢查碳刷長度。必要時應同時更換兩個碳刷。

切勿僅單獨更換任一碳刷！

**提示：** 只能向博世購買針對該電動工具而設計的碳刷。

- 使用十字螺絲起子取走前額外護蓋 **(13)** 的螺絲。取下額外護蓋。
- 使用適合的螺絲起子取走兩邊護蓋 **(14)** 的螺絲。
- 更換透過彈簧固定的碳刷 **(15)** 然後將護蓋重新鎖好。

### 顧客服務處和顧客諮詢中心

我們的服務地址和保固條件連結可在最後一頁找到。

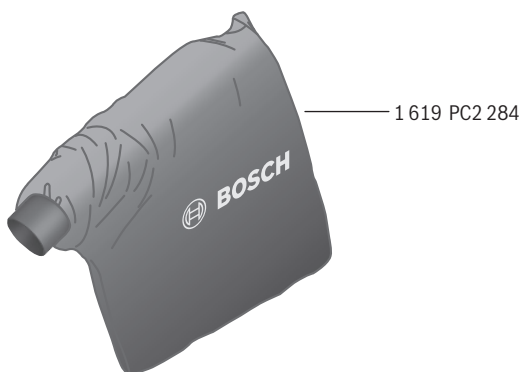
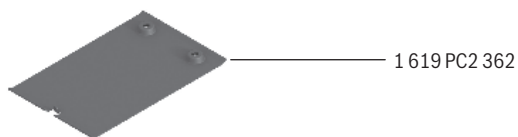
當您需要諮詢或訂購備用零件時，請務必提供本產品型號銘牌上 10 位數的產品機號。

### 廢棄物處理

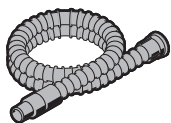
必須以符合環保的方式，回收再利用損壞的機器、配件和廢棄的包裝材料。

不可以把電動工具丟入家庭垃圾中。





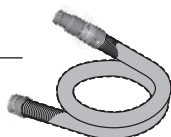
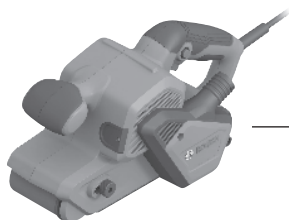




Ø 28 mm:  
2 608 000 772 (3 m)



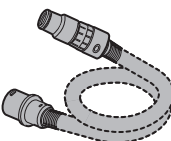
GAS 18V-12 MC



Ø 28 mm:  
2 608 000 885 (4 m)



GAS 12-40 MA



Ø 22 mm:  
2 608 000 567 (5 m)  
Ø 35 mm:  
2 608 000 A06 (5 m)



GAS 35 M AFC



GAS 55 M AFC



Ø 22 mm:  
2 608 000 568 (5 m)  
Ø 35 mm:  
2 608 000 566 (5 m)



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>