

 KD-106H 6”桌上型布輪機



6英寸。台式緩衝器

規格

 布輪尺寸6英寸

刀桿尺寸:1/2英寸

無負載速度3,450 RPM

額定電壓110V

馬力:1/2HP

額定電流5A

額定頻率60 Hz

介紹

6英寸桌上型布輪機可以拋光和平滑金屬和其他材料的缺陷。超長的精密加工軸具有密封的滾珠軸承，可實現極其平穩和安靜的操作。

安全

警告！在使用此工具之前，請閱讀並理解所有說明。操作員必須遵循基本的預防措施，以降低人身傷害和/或設備損壞的風險。

請妥善保管本手冊，以了解安全警告，預防措施，操作或檢查和維護說明。

危險的定義

注意！

 工作區域

1.在安全的工作環境中操作。保持工作區清潔，光線充足

並且沒有分心。

2.讓沒有佩戴適當安全設備的人遠離工作區域。

3.將未使用的工具妥善存放在安全和乾燥的地方，以防止生鏽或

損傷。鎖定工具，遠離兒童。

4.請勿在易燃氣體，灰塵或液體存在的情況下安裝或使用。

人身安全

警告！穿戴標準的個人防護裝備。

個人保護設備

1.配戴可提供前部和側面保護的防撞護目鏡以保護眼睛

2.除了安全護目鏡外，還要佩戴適當類型的全面罩，

因為這項工作可以產生碎屑，磨料或顆粒物質。

3.戴上手套，根據工作材料提供保護減少工具振動的影響。

操作可能會卡住材料的工具時，請勿戴手套並將手拉入工具。

4.穿戴專為工作環境和工具設計的防護服。

5.建議使用防滑鞋來保持足部和平衡工作環境。

 6.穿上鋼製鞋頭或鋼製鞋頭，以防止腳部受傷

墜落的物體。

7.佩戴適當的防塵面罩或呼吸器。

8.此工具可能導致聽力受損。佩戴聽力保護裝置

適當的降噪等級，以承受分貝水平。

個人預防措施

控制工具，個人移動和工作環境，以避免人身傷害或工具損壞。

1.疲勞或受藥物，酒精影響時，請勿操作任何工具或藥物。

2.避免穿著可能與衣服糾纏在一起的衣服或首飾

3.操作工具時不要過度使用。適當的立足點和平衡

在意外情況下實現更好的控制。

特殊安全預防措施

警告！如果您使用此工具不安全或不正確，您可能會遭受嚴重的人身傷害。

1.使用正確的工具完成工作。此工具專為特定用途而設計

功能。請勿修改或更改此工具或將其用於非預期目的。

2.連接前，確保電源開關處於OFF位置工具到電源。

3.切勿使用損壞拋光輪去研磨物件。

4.當拋光輪接觸工件時，不要啟動工具。

5.在工件上使用工具之前，先在最高位置運行測試工具

空載速度在安全位置至少30秒。如果有任何異常振動或搖晃可能表明拋光輪安裝不良，請立即停止。檢查工具以確定原因。

6.不要讓不熟悉工具或未讀過的人員

這些說明使用該工具。

電氣安全

警告！為降低電擊風險，請確保插頭已連接到正確接地的插座。

1.在清潔，維修，更換之前，請斷開工具與電源的連接

零件/配件或不使用時。

2.在電氣設備上工作時，請保護自己免受電擊

設備。避免身體接觸接地表面。如果您的身體接地，則電擊的可能性會增加。

3.不要將工具暴露在雨天或潮濕的環境中。水進入電動工具

會增加觸電的風險。

4.請勿斷開電源線，而不要使用ON / OFF開關

工具。這可以防止在電源線插入電源時意外啟動。

一個。如果發生電源故障，請盡快關閉機器

電源中斷。如果電源恢復且設備未關閉，可能會發生意外傷害。

5.請勿更改工具或附件的任何部件。所有零件和配件都是

設計內置安全功能，如果改變可能會受到損害。

6.確保電源符合您的要求設備（見規格）。

7.為電動設備接線時，請遵守所有電氣和安全措施

8必須將接地工具插入正確安裝的插座中

根據所有法規和條例接地。如果您對插座是否正確接地有疑問，請諮詢合格的電工。如果工具發生電子故障或損壞，則接地提供低阻力路徑以將電力帶離用戶。

切勿拆除接地插腳或以任何方式修改插頭，如這將使工具不安全。

9.此設備僅適用於110 V（單相）並配有一個3腳接地電源線和插頭。

10.如果電源線磨損或損壞，請勿操作此工具

請由合格的維修技術人員更換電源線。

電動工具預防措施

1.請勿使用觸發/電源開關損壞或不起作用的電動工具。

2.不要讓工具在沒有負載的情況下長時間運行，如這會縮短它的壽命。

3.不要蓋住通風口。必須適當冷卻電機確保工具的正常使用壽命。

4.避免無意啟動。連接時確保開關已關閉電源。

5.進行調整後，確保所有調整設備均已調整

安全收緊。

6.請勿觸摸操作電機。電機可以在高溫下運行

並可能導致燒傷。

7.僅使用專門設計用於工具的附件。確保配件安裝牢固。

8.僅使用超過空載速度額定值的附件

（見規格）。

開箱

警告！如果缺少任何部件，請勿操作該工具。操作前更換缺失的部件。否則可能導致故障和人身傷害。

從包裝中取出零件和附件，檢查是否有損壞。確保包含零件清單中的所有項目。



A拋光輪(布輪)

B法蘭

C啟動開關

D心軸套管

E拋光輪(布輪)

F六角螺母

部件 ＆安裝

布輪安裝

1.拆下保護套。

2.將以下部件滑到心軸上。

將心軸套管（D）滑到軸上。

將法蘭（B）滑入杯面朝外。

C。將拋光輪（A或E）滑到軸上，直到與軸相鄰輪緣。

d。滑動第二輪法蘭（B），杯面朝內，直到觸摸拋光輪。

即將六角螺母（F）(銀色螺帽)(正牙)擰緊直到緊貼外法蘭。另一側則鎖上金色螺帽(反牙)擰緊

3.對其他拋光輪重複上述步驟。

4.將布輪機安裝到堅固的水平表面，例如工作台或基座（不提供安裝組件）。

 台式安裝

1.將布輪機放在工作台上，並在工作台上標記基座的每個孔。

2.如有必要，為每個木螺釘預鑽一個孔。

3.將平墊圈放在1/4 x 1-1 / 4英寸木螺釘上。

4.將木螺釘和墊圈插入底座上的孔中。

5.擰緊螺釘，直到布輪機和工作台之間的空間為1/8英寸。

操作

電機的設計工作溫度高於或低於銘牌上規定的電壓10％。在超出該範圍的電壓下運行設備可能會導致電機過熱並燒壞。重載需要電機端子上的電壓等於銘牌上指定的電壓。

1.啟動布輪機並在沒有負載的情況下觀察30秒鐘拋光輪平衡，緩衝功能正常。

2.將工件貼在拋光輪上並保持穩定

在保持工件運動的同時施加壓力以獲得平滑的拋光。

不要使用布輪側面進行拋光。只能使用窄輪面。

3.如果工件開始過熱，則在拋光過程中降低壓力。這個將減少拋光輪材料的磨損。

4.定位工件，使布輪在拋光過程中旋轉到其中。

開/關搖臂開關

單個搖臂開關控制布輪機的電源。向上推開關以打開布輪機。開關將鎖定到位。將其向下推以關閉電源。

搖臂開關有一個可拆卸的黃色鑰匙。從開關上拔下鑰匙，以防止電源到達電機。沒有鑰匙，搖臂開關將無法工作或鎖定到位。這是安全開關,如遺失黃色鑰匙;需再另購一組啟動開關

保養和維護

1.小心維護工具。狀態良好的工具效率高，更容易

控制並將減少問題。

2.定期檢查工具組件。修理或更換損壞的或

磨損的部件。維修時只能使用相同的更換部件。

3.按照說明潤滑和更換附件。

4.僅使用與此工具一起使用的附件。

更換拋光輪的最低額定值必須為3,600轉速和最大直徑為6英寸。

5.維護工具的標籤和銘牌。這些包含重要信息。

如果不可讀或遺失，請聯繫KOSTADELTA授權的服務站進行更換。警告！只有合格的維修人員才能修理該工具。不正確修理的工具可能對用戶和/或其他人造成危害。

處置

在適當的設施中回收損壞無法修復的工具。

請聯繫您當地的市政當局，獲取有關電子設備，電池，機油或其他有毒液體的處理設施或附則清單。

故障排除

如果工具無法正常工作或缺少部件，請訪問KOSTADELTA授權服務站以獲得解決方案。如果無法這樣做，請讓合格的技術人員為該工具提供服務。

6英寸桌上型布輪機

 故障問題-可能的原因和建議的解決方案

布輪機無法啟動。

1.斷電開關跳脫/保險絲熔斷。

2.低壓。

3.開關不良。

4.電容器損壞。

5.電路板損壞。

排解方法

1A.恢復斷電開關/更換保險絲。

2A.從電源中移除其他工具供應。

2B.檢查電源是否匹配工具電源要求。

3A.由合格的技術人員更換開關。

4A.＆5A請合格的技術人員更換電容器或電路板。

過多振動。

1.布輪機不正確安裝。

2.拋光輪不平衡。

排解方法:

1A.重新安裝布輪機（參見安裝）。

2A.重新安裝一個拋光輪。將其從原始位置旋轉90°，然後重新擰緊（參見安裝）。

發動機過熱。

1.施加過大的壓力同時拋光工件。

2.用工件拋光布輪的兩側。

3.布輪不能自由轉動沒有力量。

排解方法

1A.更換磨損的布輪。

2A.只能在布輪窄面拋光工件。

3A。清潔軸和輪子。

3B。請合格的技術人員更換軸承。

斷電開關跳脫或熔斷器熔斷。

1.綁定導致過載。

2.電源線或電源線不良插頭。

3.電源開關有故障。

4.布輪機內的接線錯誤。

排解方法:

1A.清潔軸和輪子。

1B.請合格的技術人員更換軸承。

2A.由合格的技術人員更換電線或插頭。

3A.由合格的技術人員更換開關。

4A.聯繫KOSTADELTA獲取解決。