

# zinsano

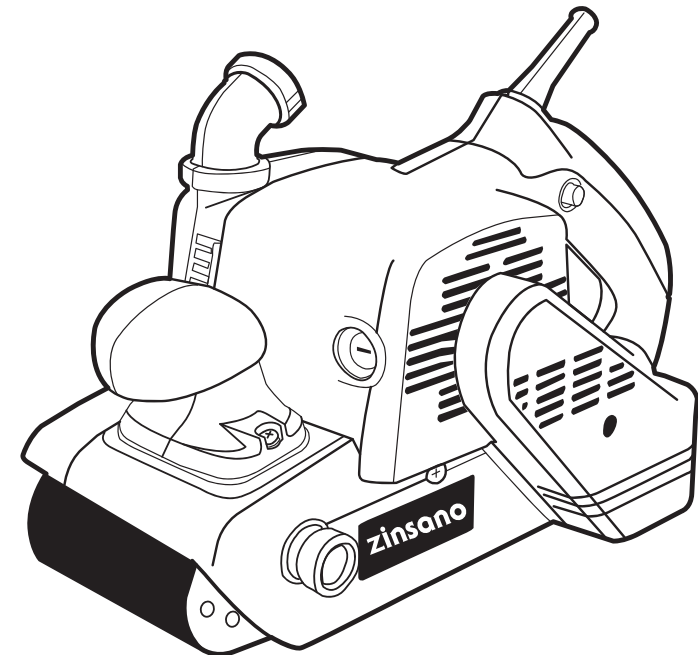
# zinsano



www.zinsano.com  
Call Center  
0-2888-2777

**S** บริษัท สิ้นสงวนแอนด์ซันส์ จำกัด  
SING SANGUAN & SONS CO.,LTD.

130 หมู่ 2 ถนนรางเก่า ตำบลไร่โต อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 41130  
130 Moo 2 Rotrang Kao Rd. Samrongtai, Phrapradaeng, Samutprakarn 10130  
Tel: +66 2 888-2777 Fax: +66 2 888-2799 www.zinsano.com



## MANUAL GUIDE Belt Sander 4" SD1200B2

คู่มือการใช้งาน เครื่องขัดกระดาษทรายสายพาน 4 นิ้ว



## บทนำ Introduction

บริษัทขอขอบพระคุณท่าน ที่ได้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์นี้ เราพัฒนาความก้าวหน้าอีกขั้นด้วยผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องมือช่าง ที่ยังคงเต็มเปี่ยมด้วยมาตรฐาน Zinsano เราพิถีพิถันทุกขั้นตอนการผลิต ใส่ใจคัดสรรวัสดุคุณภาพ ให้สินค้าทุกชิ้นเหนือกว่าด้วยคุณสมบัติพิเศษสุด ทั้งการใช้งานที่สะดวกยิ่งขึ้น ปลอดภัยยิ่งกว่า ประหยัดเวลา และประหยัดวัสดุสิ้นเปลือง ในราคาที่ใครก็เป็นเจ้าของได้ ผลิตภัณฑ์ เครื่องมือช่าง จะมีการควบคุมความปลอดภัยโดยสายฉนวนหุ้ม 2 ชั้น โดยจะมีสัญลักษณ์แสดงถึงการใช้งานอย่างปลอดภัยและสัญลักษณ์อื่นๆ อีกหลายประเภทเพื่อให้กลุ่มลูกค้าผู้ใช้งานได้ศึกษาก่อนการใช้งาน

The company thank you for using this product. We strive to develop Power Tools products which meet high quality standard of Zinsano as always. We always take good care about every procedure of manufacturing, choose quality materials for making the products that contain high performance including comfortable and safety to use, saving time and extra works at reasonable prices. The safety feature of our products is realized by using double insulated. Moreover our product contain the symbol shown about safely precautions and product guide and proper application symbols to customers read before use.

### ติดต่อฝ่ายบริการ

ติดต่อแจ้งซ่อมที่ฝ่ายบริการ	Contact Service Center
วันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 08.00 - 18.00 น.	Monday - Friday 08.00 am. - 06.00 pm.
โทรศัพท์ : 02-888-2777 ต่อ ฝ่ายบริการ	Telephone : 02-888-2777 Ext. Service Center
โทรสาร : 02-888-2799	Fax. : 02-888-2799

## สารบัญ

### Table of contents

#### ภาษาไทย

เงื่อนไขการรับประกัน	3
สัญลักษณ์ที่ควรทราบ	3
ข้อมูลเชิงเทคนิค	3
คุณสมบัติ	4
คำแนะนำก่อนการใช้งาน	4
คำแนะนำความปลอดภัย	4-5
ส่วนประกอบเครื่อง	5
การใช้งาน	6-7
การบำรุงรักษา	8

#### ENGLISH

Terms of warranty	9
Symbol	9
Technical data	9
Properties	10
Instructions before use	10
Safety instructions	11
Machine build-in Component	12
Operating	13-15
Maintenance	15

#### 8. CARBON BRUSHES (SOLD SEPARATELY) REPLACEMENT (See Fig.10)

Remove and check the carbon brushes regularly. When they are worn to length of about 6mm, both new carbon brushes should be replaced at the same time.

When changing worn carbon brushes, use a slotted screwdriver to remove the brush holder caps. Take out the worn carbon brushes, insert the new ones and make sure the carbon brushes moving freely in the brush holders. Finally, secure the brush holder caps.

### MAINTENANCE

1. Always disconnect the tool before carrying out inspection or cleaning.  
Never use water or other liquids to clean the tool. Clean the tool by brushing it with a brush.
2. The air-vent of the tool should be cleaned regularly by using wind blow to avoid the motor too hot due to air-vent blocked.
3. Always check if the components of the tool are fixed well.
4. The housing should be without trace of crack or damage.
5. Always check if the cable is without damage

**Caution:** make sure that the tool in position switch off and unplug the tools before the operation. Do not use the fuel, benzene, thinner, alcohol or of the same materials because it may cause the tool has the wrong shape, color fading or broken. For the safety and reliability of the product. Should be used a service center certied Zinsano a repair operation, maintenance, and other settings. In addition, should be use of genuine spare parts Zinsano.



## 6. DUST BAG (See Fig. 6, 7)

You must use the dust collection bag provided to collect the dust produced during sanding. The dust collection bag plastic bracket slides down onto the dust outlet on the belt sander. When the dust collection bag is full, remove and empty by opening the zip on the dust bag.

Using the dust extraction adaptor

Your sander is equipped with a dust extraction adaptor, which is designed for connecting your tool to a vacuum cleaner.

Connect the dust extraction adaptor into the hose of a vacuum cleaner.

First please turn on the vacuum cleaner, then turn on the sander. If you stop sanding, first turn off the sander, then turn off your vacuum cleaner.

Warning: DO NOT face to the dust extraction spout directly.

Always use your tool connected with a dust bag or connecting to vacuum cleaner.

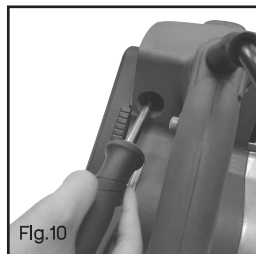
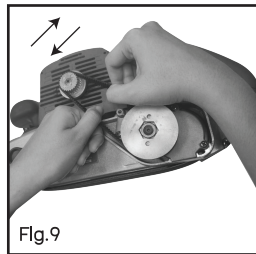
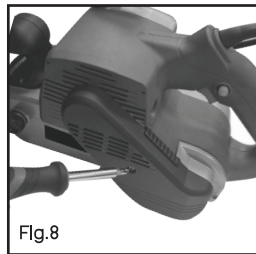
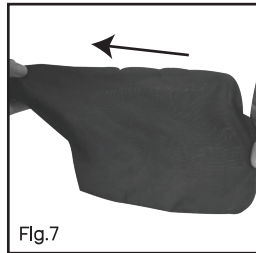
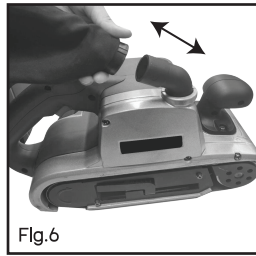
## 7. DRIVE BELT REPLACEMENT (See Fig. 8, 9)

Warning: Remove the main plug from the socket before carrying out a drive belt replacement. Do not attempt to remove the drive belt until the belt wheel has cooled down. Remove the screw and the belt cover. Carefully cut the drive belt if not already broken and remove from your belt sander.

Fit your new drive belt around the large pulley.

Then install onto the small pulley by rotating clockwise and pushing the drive belt shown around the small pulley at the same time.

The drive belt will be a tight fit. Fit the belt cover and the screws.



## เงื่อนไขการรับประกัน

1. บริษัทจะไม่รับประกันสินค้าที่ลูกค้าทำการถอดหรือตัดแปลงโดยไม่ได้ความเห็นชอบจากบริษัทฯ
2. อุปกรณ์มาตรฐานที่ใช้ร่วมกันต่างๆจะไม่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกันเช่นวัสดุอุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ต้องมีการซ้ารูดสึกหรอและต้องเปลี่ยนตามระยะเวลาการใช้งาน
3. บริษัทไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายของสินค้าที่เกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้องตามคู่มือการใช้งานหรือใช้งานเกินกำลังของเครื่องรวมถึงการใช้งานผิดประเภท
4. บริษัทไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายของสินค้าที่เกิดจากอุบัติเหตุหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้งาน
5. บริษัทไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายของสินค้าที่เกิดปัญหาของแหล่งจ่ายไฟของลูกค้านี้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานของสินค้า
6. บริษัทไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายของสินค้าที่ไม่มีการบำรุงรักษาอย่างถูกต้องตามคำแนะนำจากคู่มือการใช้งาน

## สัญลักษณ์ที่ควรทราบ

ต่อไปนี้เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้สำหรับเครื่องมือเพื่อให้เข้าใจความหมายของสัญลักษณ์ก่อนการทำงาน



คุณสมบัตินี้ตามข้อกำหนด ด้านสุขภาพ ความปลอดภัย แสดงการรับรองจากผู้ผลิต



อ่านคู่มือการใช้งาน



คำเตือน ระวังอันตราย



ฉนวนหุ้มสองชั้น

## ข้อมูลเชิงเทคนิค

รุ่น	SD1200B2
แรงดันไฟฟ้า	220V~
ความถี่	50Hz
กำลังไฟฟ้า	1200W
ความเร็วรอบ (No-Load)	500m/min
ขนาดกระดาษทราย	100 x 610mm.
น้ำหนักเฉพาะตัวเครื่อง	6.0 Kg.

หมายเหตุ เนื่องจากเรามีการวิจัยและการพัฒนารายละเอียดในทีนี้อย่างต่อเนื่องอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

## คุณสมบัติ

ใช้สำหรับงานขัดไม้ที่ขรุขระให้เรียบ, งานลอกสีสำหรับทาสีใหม่, ขัดรอยเชื่อมต่อของไฟเบอร์กลาส ให้เรียบสำหรับงานซ่อมรถยนต์

## คำแนะนำก่อนการใช้งาน

1. ควรศึกษาและปฏิบัติ ตามคู่มือการใช้งานที่แนบมากับเครื่องอย่างเคร่งครัด รวมถึงข้อควรระวัง สัญลักษณ์ ความปลอดภัยก่อนการใช้งาน
2. ควรบำรุงรักษาเครื่องมือให้พร้อมในการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ
3. ระวังอย่าให้เด็กใช้เครื่องมือและควรเก็บให้พ้นมือเด็ก
4. ควรหยุดใช้ทันทีที่พบสิ่งผิดปกติกับเครื่องมือ
5. ห้ามดัดแปลงอุปกรณ์ที่มากับเครื่องนอกเหนือจากคู่มือระบุ เพราะอาจเกิดความเสียหายกับเครื่องและเกิดความปลอดภัยต่อการใช้งาน
6. การใช้งานต่อเนื่องไม่ควรใช้เกินกำลังของเครื่อง
7. ควรใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับประเภทงานแต่ละประเภท
8. เนื่องจากงานวิจัยและพัฒนาของบริษัทลินสวานแอนด์ซันส์ จำกัด เป็นงานวิจัยต่อเนื่อง ดังนั้นข้อมูลที่ระบุในคู่มือเล่มนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
9. ข้อมูลทางเทคนิคอาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ
10. ขอแนะนำให้ใช้อุปกรณ์เสริมหรือส่วนประกอบเหล่านี้กับเครื่องมือ Zinsano ของคุณตามที่ระบุในคู่มือนี้ การใช้อุปกรณ์เสริมหรือส่วนประกอบอื่นอาจทำให้ผู้ใช้ได้รับบาดเจ็บ ใช้อุปกรณ์เสริมหรือส่วนประกอบตามที่ระบุไว้ในคู่มือเท่านั้น

## คำแนะนำความปลอดภัย

เมื่อมีการใช้เครื่องมือนี้ควรระวังความปลอดภัยและจะต้องปฏิบัติตามเพื่อหลีกเลี่ยงจากความเสียหายของอุปกรณ์เครื่องมือที่อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้, ไฟฟ้าลัดวงจร และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับผู้ใช้งานได้ เพื่อความปลอดภัยกับผู้ใช้งาน โปรดอ่านคู่มืออย่างละเอียดก่อนที่จะใช้งานเครื่องนี้

1. เก็บเครื่องไว้ในสถานที่ที่สะดวก ง่ายต่อการใช้งาน
2. ควรวางเครื่องให้ห่างจากพื้นที่เปียกชื้นหรือฝน อย่าใช้เครื่องนี้ในพื้นที่ที่ใกล้กับวัตถุไวไฟ ก๊าซ หรือน้ำมัน
3. เก็บเครื่องให้ห่างจากเด็กและผู้อื่น
4. ถ้าไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานาน ควรเก็บไว้ในที่แห้งและล็อก เก็บให้พ้นมือเด็ก
5. ห้ามใช้เครื่องอย่างรุนแรง ควรใช้อย่างถูกต้อง
6. ควรใส่อุปกรณ์อย่างถูกต้อง
7. สวมเสื้อผ้าให้เหมาะสม อย่าสวมเสื้อผ้าหลวมและเครื่องประดับ อาจจะเป็นอันตรายได้ ไม่ควรสวมถุงมือ สำหรับผมยาวให้สวมที่คาดผมด้วย

## OPERATING

Note: Before using the tool, read the instruction book carefully.

1. ON/OFF SWITCH (See Fig. 1)

Depress to start and release to stop your tool.

2. SWITCH LOCK-ON BUTTON (See Fig. 1)

Depress on/off switch then lock on button.

Your tool is now locked on for continuous use.

To switch off your tool just depress and release the on/off switch.

3. HAND GRIP AREAS (See Fig. 2)

Always hold your belt sander firmly with both hands when operating.

4. CHANGING A SANDING BELT SANDER (See Fig. 3, 4)



Warning: Remove the main plug from the socket before changing sanding belt. Pull the lever to release the belt tension. Remove and fit a new belt over both rollers. Ensure the direction of rotation arrows on the belt and the sander are the same. Close the lever to tension the belt.

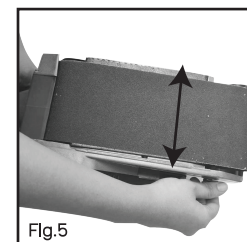
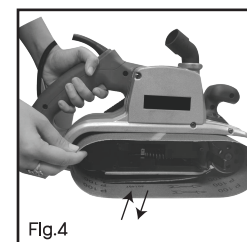
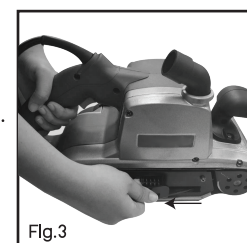
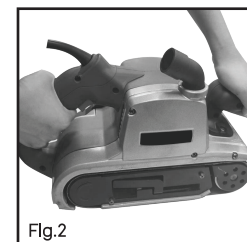
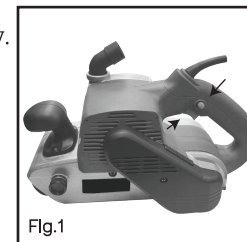
5. BELT CENTERING CONTROL (See Fig.5)



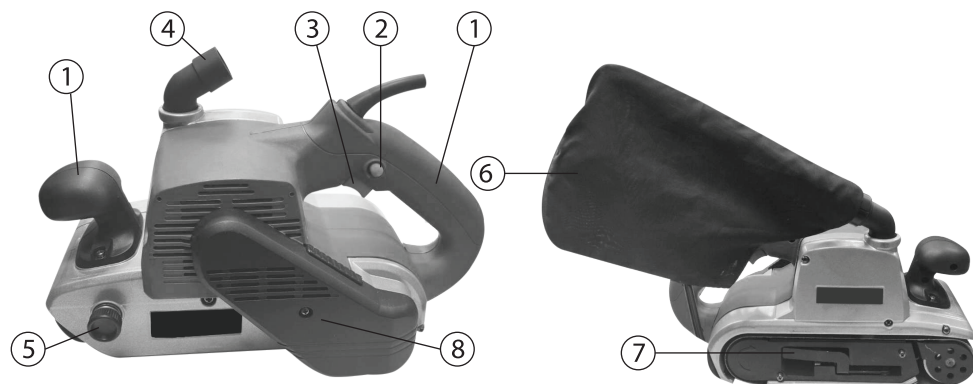
Warning: Wear eye protection before carrying out a belt centering adjustment.

Turn the machine upside down, hold it firmly with one hand, start the motor and release the switch immediately after observing tracking of sanding belt.

If abrasive belt runs outward, turn tracking adjustment knob anti-clockwise and clockwise if belt runs inward. Adjust the belt until the outer edge of the belt is even with the outer edge of the base-plate. Belt life will be greatly increased by keeping the tracking adjustment set properly.



## MACHINE BUILD-IN COMPONENT



1. HAND GRIP AREAS

2. SWITCH LOCK-ON BUTTON

3. ON/OFF SWITCH

4. DUST OUTLET

5. BELT CENTERING CONTROL KNOB

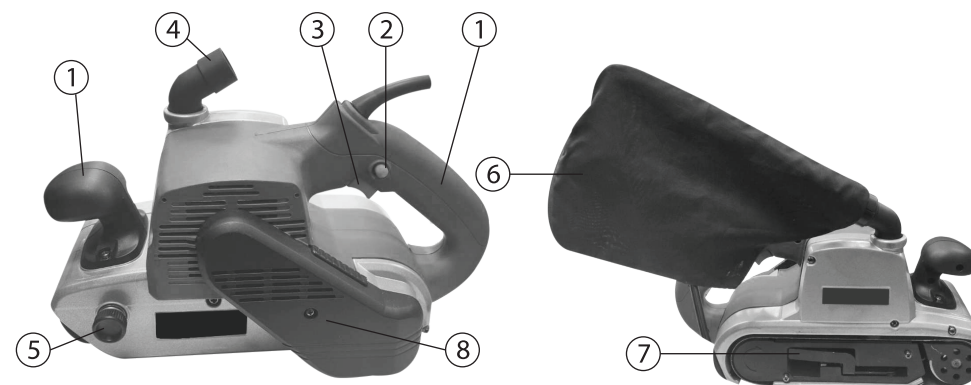
6. DUST COLLECTION BAG

7. SANDING BELT LEVER

8. DRIVING BELT COVER

8. สวมแว่นตาและหน้ากากป้องกันความปลอดภัย
9. เว้นระยะห่างขณะใช้เครื่องให้ปลอดภัย
10. ใช้น้ำมันหล่อลื่นในการบำรุงรักษาเครื่องมือ
11. ตรวจสอบเช็คเครื่องเป็นระยะๆ ถ้ามีชิ้นส่วนใดๆ ที่ชำรุดให้แก้ไข อย่างวางประแจใกล้เครื่อง ก่อนที่เครื่องจะทำงาน หากละเลย อาจจะทำให้ประแจเกิดความเสียหายได้
12. ระวังมือและอุปกรณ์เครื่องใช้ให้ออกห่างจากสวิตช์ เปิด-ปิด เครื่องเพื่อหลีกเลี่ยงเครื่องสตาร์ทโดยไม่ได้ตั้งใจ
13. ถ้ารู้สึกง่วงไม่ควรใช้เครื่อง ควรหยุดการทำงานทันที
14. ตรวจสอบว่าชิ้นส่วนชำรุดหรือไม่ อย่าใช้เครื่องถ้ามีชิ้นส่วนชำรุดหรือแตกหัก
15. การใช้งานของอุปกรณ์อื่นที่ไม่ได้แนะนำสามารถก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้
16. เปลี่ยนอะไหล่ให้เหมาะสมกับการใช้งาน
17. การทำงานให้ปลอดภัย ควรใช้ปากกาจับชิ้นงานหรือคีมหนีบเพื่อจับชิ้นงาน จะช่วยให้มีความปลอดภัยมากกว่าการใช้มือจับ
18. อย่าสัมผัสกับชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวและยังไม่ได้ถอดปลั๊ก
19. เก็บคู่มือความปลอดภัยนี้ไว้สำหรับการอ้างอิง

## ส่วนประกอบของเครื่อง



1. ด้ามจับ

2. ปุ่มล็อคสวิตช์เปิดเครื่อง

3. สวิตช์เปิด/ปิด

4. ช่องระบายฝุ่นออก

5. ลูกบิดควบคุมสายพาน

6. ถังเก็บฝุ่น

7. คันโยก

8. ฝาครอบสายพาน



## การใช้งาน

ควรอ่านขั้นตอนการใช้งานในคู่มือก่อนการใช้งานเครื่องมือ

## 1. สวิตช์เปิด/ปิด (รูปภาพ 1)

กดเพื่อให้เครื่องทำงานและปล่อยเมื่อต้องการให้หยุดทำงาน

## 2. ปุ่มล๊อคสวิตช์เปิดเครื่อง (รูปภาพ 1)

กดเปิด/ปิดเพื่อทำการล๊อคสวิตช์เปิด/ปิด การใช้ล๊อคนี้ใช้เมื่อต้องการให้เครื่องมือทำงานตลอดเวลา หากต้องการยกเลิกทำได้โดยการกดและปล่อยสวิตช์เปิด/ปิด

## 3. ด้ามจับ (รูปภาพ 2)

ใช้สำหรับจับเครื่องขัดกระดาษทรายให้มั่นคงระหว่างปฏิบัติงาน

## 4. การเปลี่ยนสายพานของเครื่องขัด (รูปภาพ 3, 4)



**คำเตือน:** ถอดปลั๊กไฟออกทุกครั้งก่อนทำการเปลี่ยนสายพานดึงคันโยกเพื่อคลายสายพานออกจากนั้นจึงถอดและนำสายพานเส้นใหม่ใส่เข้าไปตามราง ตรวจสอบทิศทางลูกศรของสายพานให้แน่ใจว่าไปทางเดียวกับเครื่องขัด จากนั้นจึงดึงคันโยกเพื่อให้สายพันตึง

## 5. การตั้งศูนย์ของสายพาน (รูปภาพ 5)



**คำเตือน:** สวมใส่แว่นนิรภัยก่อนทำการปรับศูนย์ทุกครั้ง กลับเครื่องคว่ำลงแล้วจับด้วยมือเดียวให้มั่นคง ทำการเปิดเครื่องและปิดเครื่องทันทีเพื่อตรวจสอบเส้นทางการวิ่งของสายพาน หากเห็นสายพานวิ่งออกจากตัวเครื่องให้ทำการปรับลูกบิดไปในทิศทางวนเข็มนาฬิกาและตามเข็มนาฬิกาหากพบสายพานวิ่งเข้าหาตัวเครื่อง ปรับสายพานจนกว่าสายพานจะเสมอกับฐานรองและขอบวงนอก อายุการใช้งานของสายพานมีผลมากจากการปรับตั้งศูนย์ของสายพาน

## 6. ถูเก็บฝุ่น (รูปภาพ 6, 7) ใช้ถูเก็บฝุ่นเพื่อเก็บฝุ่นขณะทำการขัด เมื่อถูเก็บฝุ่นเต็มแล้วให้ทำการถอดและทำความสะอาดถู่โดยการเปิดซิปที่ถูเก็บ การใช้ตัวแปลงทางระบายฝุ่น เครื่องขัดกระดาษทรายนี้มีการติดตั้งตัวแปลงที่ออกแบบมาสำหรับการต่อเข้ากับเครื่องดูดฝุ่น

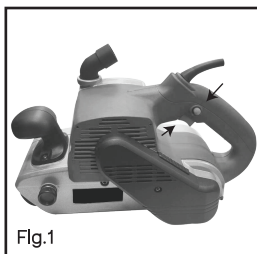


Fig.1

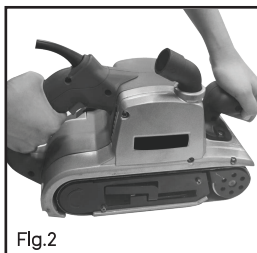


Fig.2

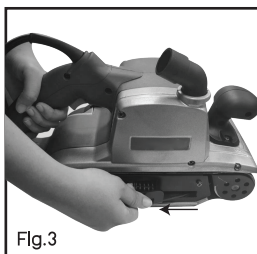


Fig.3

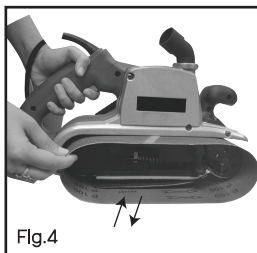


Fig.4

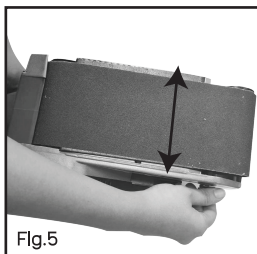


Fig.5

## SAFETY INSTRUCTIONS

When using this tool should be aware of safety and must be followed to avoid the risk of equipment that may cause a fire, short circuit and accidents that occur to users.

For the safety of users, please read the manual carefully before using the machine.

1. Keep the machine in a convenient place and easy to use.
2. Should Always place the machine away from damp or wet areas and do not use this machine in areas near ammable materials, gas or oil.
3. Store idle power tools keep away of children and other person
4. If the machine is not used for a long time, should be keep out of reach of children
5. Do not use excessive force machine, should be used correctly.
6. Should put the equipment correctly.
7. Wear suitable clothes. Do not wear loose clothing and jewelry, may be cause harmful. Do not wear gloves and a person with long hair should be wear a headband.
8. Use dust mask along with safety goggles.
9. Spaced while using the machine to be safe.
10. Use lubricating oil in tool maintenance.
11. Check the machine periodically if there are any parts that are damaged should be fix. Do not place the wrench near the machine before the machine is working, may be cause damaged wrench.
12. Beware hand and equipment away from the on-off switch to avoid accidental starting.
13. If you feel sleepy should not use the machine should be stopped immediately.
14. Check that the parts are damaged or not. Do not use the machine if parts are damaged or broken.
15. The use of other devices that are not recommended can cause accidents.
16. Change parts fit for use.
17. Secure work. Use clamps or a vise to hold work. It's safer than using your hand and it frees both hands to operate tool.
18. Do not touch moveable parts or accessories unless the power source has been disconnected
19. Keep this safety manual for reference.

## PROPERTIES

Used for sanding wood, stripping paint, polished welds of fiberglass for car repairs.

## INSTRUCTIONS BEFORE USE

1. Should study and follow the instruction manual attached to the machine, including safety precautions before use.
2. Should maintenance tools ready to use regularly.
3. Do not allow children to use the tool and should be kept away from children.
4. Stop using as soon as you find something wrong with the Tools.
5. Do not modify equipment that came with machine the addition of manual specifics. May cause damage to the machine and not safety.
6. Continuous operation should not overload the machine.
7. Use the right tool for each job type.
8. Research and development of The Company SINGSANGUAN&SONS CO., LTD. is an ongoing task, so specific information in this manual is subject to change without notice.
9. Technical specifications may differ in each country.
10. Recommend the use of accessory or component's Zinsano power tools as indicated in this manual. Using of accessories or other components other than those specified may cause users to get injured. Should the use of accessories or components as indicated.

โดยการใช้งานคู่มือนี้ให้ทำการเปิดเครื่องดูดฝุ่นก่อนแล้วจึงค่อยเปิดเครื่องขัดกระดาษทราย ในกรณีเลิกใช้ให้ทำการปิดเครื่องขัดกระดาษทรายก่อนแล้วจึงปิดเครื่องดูดฝุ่น

**⚠ คำเตือน:** ห้ามหันหน้าเข้าหาทางระบายฝุ่นโดยตรงและใช้เครื่องมือช่วยในการติดตั้งเครื่องดูดฝุ่นหรือถุงเก็บฝุ่นเสมอ

7. การเปลี่ยนสายพาน (รูปภาพ 8, 9)

**⚠ คำเตือน:** ถอดปลั๊กออกก่อนทำการเปลี่ยนและรอให้สายพานคลายความร้อนลงก่อนจึงทำการเปลี่ยนถอดสกรูและฝาครอบสายพานออก ค่อยๆนำสายออกแล้วจึงใส่สายใหม่เข้าไป โดยการติดตั้งที่รางวงใหญ่ก่อนแล้วจึงติดตั้งที่รางวงเล็กด้วยการหมุนไปทางทิศตามเข็มนาฬิกาพร้อมกับการดึงให้เข้าที่

8. การเปลี่ยนแปรงถ่าน (รูปภาพ 10)

ถอดและตรวจสอบความปกติของแปรงถ่าน หากแปรงถ่านเหลือประมาณ 6 มม. ควรเปลี่ยนแปรงถ่านทั้ง 2 ตัว เมื่อเปลี่ยนแปรงถ่าน ใช้ไขควงแบนในการทำแปรงถ่านออกจากฝาครอบแล้วจึงนำแปรงถ่านตัวใหม่ใส่เข้าไปแทนที่ (ควรเปลี่ยนพร้อมกันทั้ง 2 ตัว) ตรวจสอบแปรงถ่านว่าสามารถขยับได้อย่างอิสระในช่องใส่แล้วจึงปิดฝา

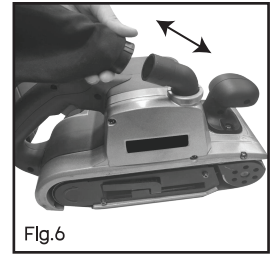


Fig.6

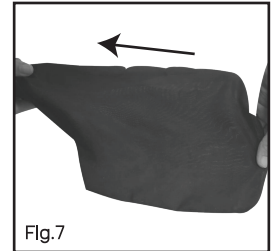


Fig.7

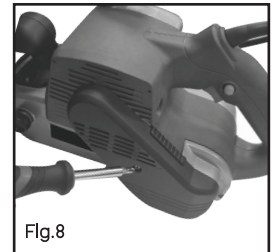


Fig.8

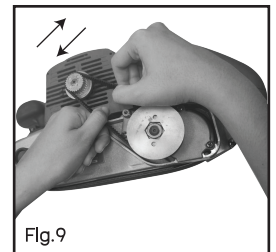


Fig.9



Fig.10

## การบำรุงรักษา

1. ถอดปลั๊กออกก่อนทุกครั้งก่อนที่จะทำการตรวจเช็คหรือทำความสะอาด ห้ามใช้น้ำหรือของเหลวชนิดอื่นๆ ทำความสะอาดเครื่องมือ ควรทำความสะอาดเครื่องมือโดยการใช้แปรงปัด
2. ช่องระบายอากาศของเครื่องมือควรทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอโดยการใช้ลมเป่าเพื่อไม่ให้มอเตอร์ร้อนเกินไปเนื่องจากอากาศไม่สามารถระบายออกได้
3. ตรวจเช็คอยู่เสมอๆ ว่ามีชิ้นส่วนของเครื่องมือเสียหายหรือไม่ หากพบว่ามี ความเสียหายควรแก้ไขให้เรียบร้อย
4. ตัวเครื่องไม่ควรมีรอยแตกหรือได้รับความเสียหาย
5. ตรวจเช็คอยู่เสมอๆ ว่าสายไฟได้รับความเสียหายหรือไม่

**ข้อควรระวัง:** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวิตช์เครื่องมืออยู่ในตำแหน่งปิดเครื่อง และถอดปลั๊กเครื่องมือออก ก่อนดำเนินงานใดๆ กับเครื่องมือ อย่าใช้น้ำมันเชื้อเพลิง เบนซิน ทินเนอร์ แอลกอฮอล์ หรือวัสดุประเภทเดียวกัน เพราะอาจทำให้เครื่องมือมีสีซีดจาง ผิดรูปทรง หรือแตกหักได้ เพื่อความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์ ควรให้ศูนย์บริการที่ผ่านการรับรองจาก Zinsano เป็นผู้ดำเนินการซ่อมแซม บำรุงรักษา และทำการปรับตั้งอื่นๆ นอกจากนี้ให้ใช้อะไหล่ของแท้จาก Zinsano

## TERMS OF WARRANTY

1. The Company will not responsible if the User removes or modifies without the approval of company.
2. Standard accessories are not subject to warranty conditions, such as consumable materials or material that must be replaced for a specified period of time.
3. The Company will not responsible for any damage caused by improper use of the manual or excessive use of the machine.
4. The Company will not responsible for any damage caused by accident or negligence of the User.
5. The company will not responsible for any damage from power supply problem of User that are not up to the standards of the product.
6. The company is not responsible for any damage that is not maintained properly or not follow the instructions in the user manual.

## SYMBOLS

The symbols used for the tool to understand the meaning of the symbols before the operation.



The manufacturer's declaration that the product meets the requirements of standard regulation



Read instruction manual carefully



Warning! Danger



Double insulation

## TECHNICAL DATA

Model	SD1200B2
Rated voltage	220V~50Hz
Input Power	1200W
Sanding speed	500 m/min
Sanding Size	100 x 610 mm.
Net Weight	6.0 kgs.

**Note:** Due to we have a detailed research and development in ongoing is subject to change without notice.