

zinsano

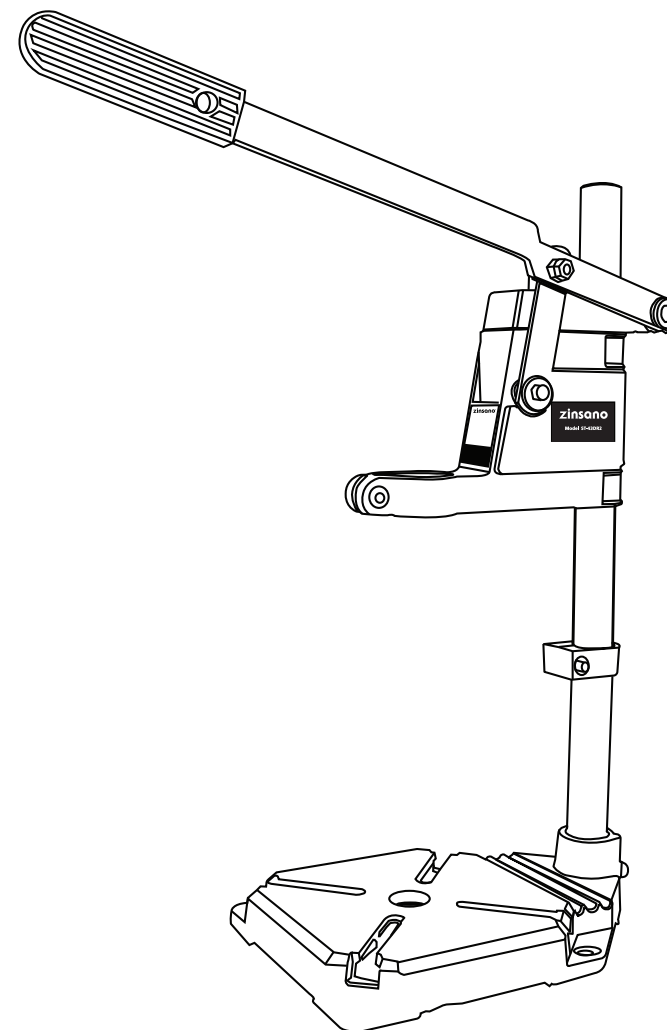


www.zinsano.com
Call Center
0-2888-2777

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

130 หมู่ 2 ถนนรางเก่า ตำบลสำโรงใต้ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 61130
130 Moo 2 Rotrang Kao Rd. Samrongtai, Phrpradaeng, Samutprakarn 10130
Tel: +66 2 888-2777 Fax: +66 2 888-2799 www.zinsano.com

zinsano



MANUAL GUIDE

Drill Stand ST-43DR2

คู่มือการใช้งาน แท่นจับสว่านมือ

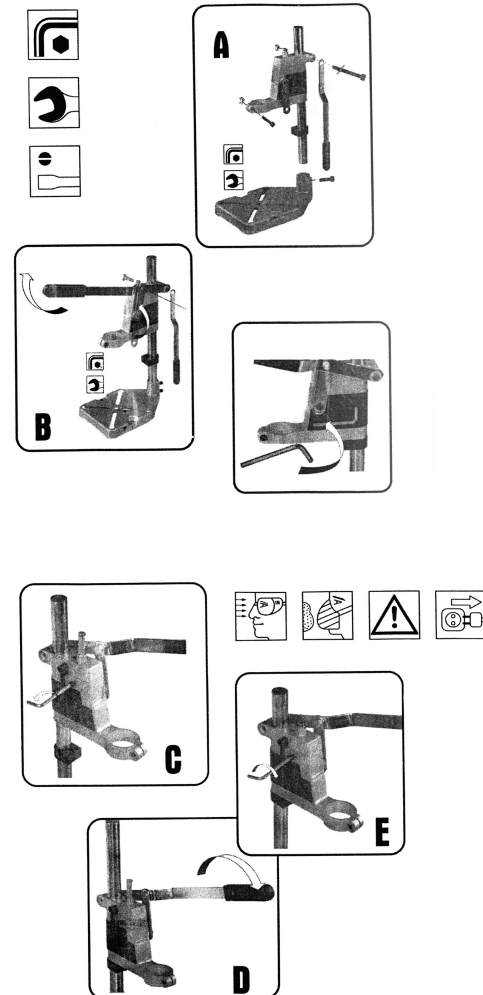
บทนำ Introduction

บริษัทขอขอบพระคุณท่านที่ได้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์นี้เราพัฒนาความก้าวหน้าอีกขั้นด้วยผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องมือช่าง ที่ยังคงเต็มเปี่ยมด้วยมาตรฐาน Zinsano เราพิถีพิถันทุกขั้นตอนการผลิต ใส่ใจคัดสรรวัสดุคุณภาพ ให้สินค้าทุกชิ้นเหนือกว่าด้วยคุณสมบัติพิเศษสุด ทั้งการใช้งานที่สะดวกยิ่งขึ้น ปลอดภัยยิ่งขึ้น ประหยัดเวลา และประหยัดวัสดุสิ้นเปลือง ในราคาที่ใครก็เป็นเจ้าของได้ ผลิตภัณฑ์เครื่องมือช่างจะมีสัญลักษณ์แสดงถึงการใช้งานอย่างปลอดภัยและสัญลักษณ์อื่นๆอีกหลายประเภทเพื่อให้กลุ่มลูกค้าผู้ใช้งานได้ศึกษาก่อนการใช้งาน

Thank you for purchasing this product. We strive to develop Power Tools which always meet high quality standard of Zinsano. We always take good care of 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. Moreover our product contain the symbol shown about safety precautions and proper application symbols for customers to read before use.

Advantages of drill

1. When you want to drill on the wood, you want precise in the center. The drilling cannot be done because of the distance between drill and drill stand with a limited term.
2. This stand of drill can move to a desired point or when the drill work piece which cannot move or it is in the higher place.



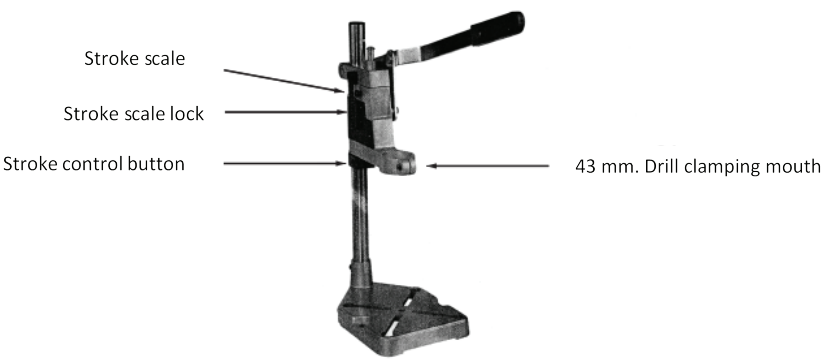
Features and Operation

1. Base

The base is made from cast iron and a bolt for insert a holder steady.
2. Spring Lever

Press down the arm and lift the auger spring up spontaneously.

When pressed on the drill. To maintain horizontal drilling in vertical and horizontal (Before drill into a material it can drill a little bit.)



3. It can adjust in the rear when you want more area. And when the work piece has a big , long or want a horizontal area.
4. Adjust the precise depth, setting a precise depth from precise axle for the same depth. In the next drill, if you want to adjust a long distance. You can press and release a lock. Then a lock will return to work as usual.
5. Applied to the polishing Adapted for polishing where curved or concave face as you needed. If you want to polish straight, the fence will help reinvigorate the grinding set as well.
6. Compatible with all drill core diameter is 43 mm.

สารบัญ

Table of contents

ข้อมูลเชิงเทคนิค	3
คุณสมบัติ	3
คำแนะนำก่อนการใช้งาน	3
คำแนะนำความปลอดภัย	4
การใช้งาน	5-6
ข้อได้เปรียบกว่าสว่านแท่น	6
ENGLISH	
Technical data	7
Properties	7
Instructions before use	7
Safety instructions	8
Operation	9
Advantages of drill	10

ข้อมูลเชิงเทคนิค

รุ่น	ST-43DR2
ขนาดเสายึดแท่นจับสว่าน	25x1.2x500 มม.
ความยาวการทำงาน	60 มม.
ประสิทธิภาพการจับหัวสว่าน	43 มม.
ขนาดฐานรองแท่นจับ	160x160 มม.
น้ำหนักเฉพาะเครื่อง	3.1 กก.

หมายเหตุ เนื่องจากเรามีการวิจัยและการพัฒนารายละเอียดในที่นี้อย่างต่อเนื่องอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

คุณสมบัติ

ใช้สำหรับงานเจาะที่ต้องการความเที่ยงตรง สามารถเจาะในพื้นที่กว้างๆที่แท่นจับสว่านเข้าเจาะถึงได้

คำแนะนำก่อนการใช้งาน

- 1.ควรศึกษาและปฏิบัติ ตามคู่มือการใช้งานที่แนบมากับเครื่องอย่างเคร่งครัด รวมถึงข้อควรระวัง สัญลักษณ์ ความปลอดภัยก่อนการใช้งาน
- 2.ควรบำรุงรักษาเครื่องมือให้พร้อมในการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ
- 3.ระวังอย่าให้เด็กใช้เครื่องมือและควรเก็บให้พ้นมือเด็ก
- 4.ควรหยุดใช้ทันทีที่พบสิ่งผิดปกติกับเครื่องมือ
- 5.ห้ามดัดแปลงอุปกรณ์ที่มากับเครื่องนอกเหนือจากคู่มือระบุ อาจเกิดความเสียหายกับเครื่อง และไม่ได้ความปลอดภัย
- 6.ควรใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับประเภทงานแต่ละประเภท
- 7.เนื่องจากงานวิจัยและพัฒนาของบริษัทสินสงวนแอนด์ซันส์ จำกัด เป็นงานต่อเนื่อง ดังนั้น ข้อมูลที่ระบุในคู่มือเล่มนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- 8.ข้อมูลทางเทคนิคอาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ
- 9.ขอแนะนำให้ใช้อุปกรณ์เสริมหรือส่วนประกอบเหล่านี้กับเครื่องมือ Zinsano ของคุณตามที่ระบุในคู่มือนี้ การใช้อุปกรณ์เสริมหรือส่วนประกอบอื่นอาจทำให้ผู้ใช้ได้รับบาดเจ็บ ใช้อุปกรณ์เสริมหรือส่วนประกอบตามที่ระบุไว้เท่านั้น

General Safety Instructions

- 1. Keep the work surface clean. If the work area or surface is busy the probability of injuries is higher.
- 2. Do not use the machine in dangerous environment conditions. In order to prevent electric shock, do not expose the machine to rain and do not use it in a damp area. Keep the work area illuminated. Do not use the machine near gas or inammable substances.
- 3. Keep unknown persons and children away from the machine. All unknown persons and children must keep a safe distance from the work area.
- 4. Be vigilant. Check carefully what you are doing, have good sense. Do not use the machine if you are tired.
- 5. Do not use the machine if you are have taken medicines, alcohol, drugs.
- 6. Wear appropriate clothing. Do not wear loose-sleeved garments or pieces of jewellery which may get caught in the moving parts. For outdoor use we recommend non-slip shoes. Use headgear to cover hair if necessary.
- 7. Use always personal protection devices: wear protective goggles and masks in case dust or sawdust is produced. Wear ear muffs or plugs in noisy areas. Wear gloves when handling parts with sharp edges.
- 8. Do not be off balance over the machine. Always keep stand rmly.
- 9. Ask for advices to expert and qualied people if you are not familiar with using such a machine.
- 10. Remove the tools you do not use from the workbench. If you do not use the tools, you must arrange them in a dry area which is locked and away from the reach of children.
- 11. Use the suitable tool. Do not use a small tool for an intensive job. Zinsano example, do not use a circular saw to cut branches or stumps.
- 12. Block the piece. If possible, use C-clamps or a holder to x the piece. It is safer than using only your hands.
- 13. Disconnect the tool from electricity if you do not use it, before maintenance and change of the accessories or tools such as blades, etc.
- 14. Remove locking and adjustment wrenches from the workbench. Get used to check if the locking and adjustment wrenches have been removed before starting it.

Technical data

Model	ST-43DR2
Cloumn size	25x1.2x500 mm
The working length	60 mm.
Capacity	43 mm.
Iron base size	160x160mm
N.W.	3.1 Kg.

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

Properties

For precision drilling. In the case that use drill instead of a stand of drill and more benets in terms of transport. And it can penetrate in a wide area where cannot use a stand of drill. Cosby caught a term that was 43 mm. with a steel poles.

Instructions before use

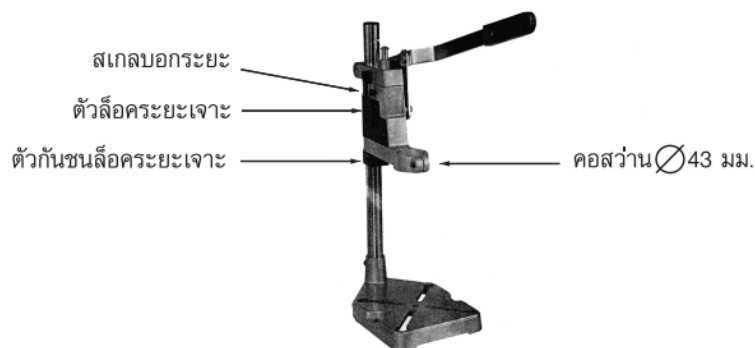
1. Should study and follow the instruction manual attached to the machine, including safety precautions before use.
2. Should maintenance tools ready to use regularly.
3. Do not allow children to use the tool and should be kept away from children.
4. Stop using as soon as you nd something wrong with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

คำแนะนำความปลอดภัย

1. รักษาพื้นผิวการทำงานให้สะอาด หากพื้นที่ทำงานหรือพื้นผิวรก ความน่าจะเป็นของการบาดเจ็บจะสูงขึ้น
2. ห้ามใช้เครื่องมือในสภาพแวดล้อมที่เต็มไปด้วยอันตราย เพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อตอย่าปล่อยให้เครื่องมือเปียกฝนหรืออยู่ในพื้นที่ชื้น สถานที่ทำงานควรสว่าง และห้ามใช้เครื่องมือใกล้กับแก๊สหรือวัตถุไวไฟ
3. ควรให้คนที่ไม่รู้จักรและเด็กออกให้ห่างจากเครื่อง บุคคลที่ไม่รู้จักรและเด็กทุกคนต้องอยู่ห่างจากพื้นที่ทำงานอย่างปลอดภัย
4. ดึงตัวอยู่เสมอ ตรวจสอบอย่างละเอียดว่าคุณกำลังทำอะไร ควรมีสติ ห้ามใช้เครื่องมือหากคุณรู้สึกเหนื่อยล้า
5. อย่าใช้เครื่องมือ หากคุณใช้ยา แอลกอฮอล์ หรือยาเสพติด
6. สวมเสื้อผ้าที่เหมาะสม อย่าสวมเสื้อผ้าหลวมหรือชิ้นส่วนเครื่องประดับที่อาจติดอยู่ในส่วนที่เคลื่อนไหว สำหรับการใช้งานกลางแจ้งเราขอแนะนำให้ใช้รองเท้ากันลื่น ใช้หมวกคลุมศีรษะเพื่อคลุมผมหากจำเป็น
7. ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลเสมอ: สวมแว่นตาป้องกัน และหน้ากากในการณที่มีฝุ่นหรือขี้เลื่อย สวมที่ครอบหูหรือปลั๊กอุดหูในพื้นที่ที่มีเสียงดัง สวมถุงมือเมื่อจับชิ้นส่วนที่มีคม
8. ห้ามวางความสมดุลของเครื่องมือ ควรยืนให้มั่นคงเสมอ
9. ขอคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญและคนที่มีความสมบัติเหมาะสม หาก你不คุ้นเคยกับการใช้เครื่องดังกล่าว
10. เอาเครื่องมือที่คุณไม่ได้ใช้ออกจากโต๊ะทำงาน หาก你不ได้ใช้เครื่องมือคุณต้องจัดให้อยู่ในที่แห้งซึ่งถูกล็อค และห่างจากมือเด็ก
11. ใช้เครื่องมือที่เหมาะสม อย่าใช้เครื่องมือขนาดเล็กสำหรับงานที่หนัก ตัวอย่างของ Zinsano เช่น อย่าใช้เลื่อยวงเดือน ตัดกิ่ง หรือต่อไม้
12. หยุดชิ้นงาน ถ้าเป็นไปได้ให้ใช้ ซี แคลมป์ หรือที่ยึดเพื่อยึดชิ้นงาน ซึ่งปลอดภัยกว่าการใช้มือของคุณ
13. ถอดเครื่องมือออกจากไฟฟ้าถ้าไม่ใช้ ก่อนที่จะบำรุงรักษา และเปลี่ยนอุปกรณ์เสริมหรือเครื่องมือเช่นใบมีด เป็นต้น
- 14.. ควรตรวจสอบและนำไขควง ประแจต่างๆ ออกจากบริเวณพื้นที่ทำงานก่อนเริ่มปฏิบัติงานเสมอ

คุณสมบัติและการใช้งาน

1. ฐานทำจากเหล็กหล่อและมีสลักสำหรับใส่ชุดปากกาเพื่อการจับยึดที่มั่นคง
2. สปริงที่ก้านโยกตัวแขนกดลงและมีสปริงดันยกตัวสว่านขึ้นได้เองเมื่อกดลงได้ตำแหน่งเจาะแล้วจะรักษาแนวเจาะทั้งแนวตั้งและแนวนอน (ก่อนที่จะเจาะลงบนชิ้นงาน ควรลองกับชิ้นงานเล็กๆ ก่อน)
3. เมื่อต้องการเจาะแนวระนาบกว้างๆ หรือเมื่อต้องการเจาะแนวหัวไม้



สามารถปรับเจาะไปที่ด้านหลังได้ เมื่อต้องการพื้นที่ที่มากกว่าและเมื่อชิ้นงานมีขนาดใหญ่ – ยาว หรือต้องการความราบของพื้นที่มากกว่า

4. ปรับตั้งความลึก

ตั้งระยะความลึกในการเจาะจากแกนปรับ เพื่อตั้งความลึกที่เท่ากันสำหรับการเจาะในครั้งต่อไปและหากต้องการปรับระยะครั้งละมากๆ สามารถกดปลดล็อกแล้วปล่อย ตัวล็อกจะกลับมาทำงานตามเดิม

5. ประยุกต์ใช้กับงานขัด

ดัดแปลงมาใช้สำหรับงานขัดที่มีหน้าโค้งหรือเว้าได้ตามต้องการหรือถ้าต้องการขัดแนวตรงใช้รั้วช่วย ประคองจะเป็นเครื่องขัดตั้งได้เช่นกัน

6. ใช้ได้กับสว่านมือทุกรุ่นที่มีคอเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด 43 มม.

ข้อได้เปรียบกว่าสว่านแท่น

1. เมื่อต้องการเจาะรูลงบนแผ่นไม้ที่เราต้องการความเที่ยงตรงในตำแหน่งกลางแผ่น สว่านแท่นจะไม่สามารถทำได้ เพราะระยะห่างระหว่างหัวสว่านกับขาตั้ง มีระยะจำกัด
2. แท่นจับสว่านสามารถเคลื่อนที่ไปยังจุดที่ต้องการได้หรือเมื่อเจาะชิ้นงานที่เคลื่อนย้ายลำบาก หรืออยู่ในที่สูง

