

zinsano

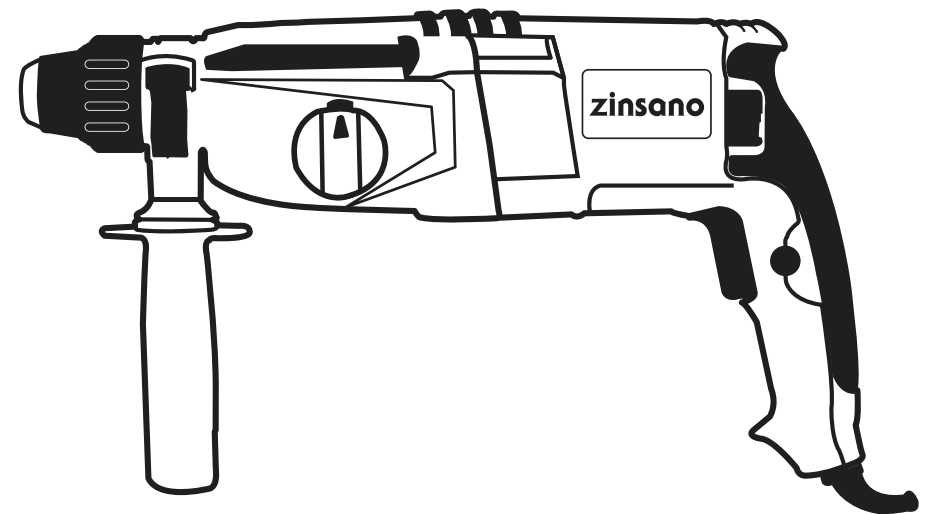


www.zinsano.com
Call Center
0-2888-2777

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

130 หมู่ 2 ถนนรางเก่า ตำบลสำโรงใต้ อำเภอสองแคว จังหวัดสุราษฎร์ธานี 81130
130 Moo 2 Rotrang Kao Rd. Samrongtai, Phrapradaeng, Samutprakarn 10130
Tel: +66 2 888-2777 Fax: +66 2 888-2799 www.zinsano.com

zinsano



MANUAL GUIDE

ROTARY HAMMER 3 SYSTEM 26 MM. RH26SC32

คู่มือการใช้งาน สว่านโรตารี 3 ระบบ 26 มม.

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

Safety Clutch

1. If the tool insert becomes caught or jammed, the drive to the drill spindle interrupted. Because of the forces that occur, always hold the power tool firmly with both hands and provide for a secure stance.
2. If the power tool jams, switch the machine off and loosen the tool insert. When switching the power tool on with the drilling tool jammed, high reaction torques can occur.

Working Instructions

Changing the Chiseling Position

The chisel can be locked in positions. In this manner Turn the mode selector switch to the  Position. Turn the mode selector switch to the chiseling position. The tool holder  is now locked.

Maintenance and Cleaning

1. Before any work on the power tool itself, pull the mains plug.
2. For safe and proper working, always keep the power tool and the ventilation slots clean.
3. A damaged dust protection cap should be change immediately. We recommend having this carried out by an after-sale service.
4. Clean the tool holder each time after using.

If the power tool should fail despite the care taken in manufacturing and testing procedures, repair should be carried out by customer service center and should be used spare parts for Rotary hammer from Zinsano.

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 certified Zinsano a repair operation, maintenance, and other settings. In addition, should be use of genuine spare parts Zinsano.

บทนำ Introduction

บริษัทขอขอบพระคุณลูกค้า ที่ได้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์นี้ เราพัฒนาก้าวหน้ามากขึ้นด้วยผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องมือช่าง ที่ยังคงเต็มเปี่ยมด้วยมาตรฐาน Zinsano เราพิถีพิถันทุกขั้นตอนการผลิต ใส่ใจคัดสรรวัสดุคุณภาพ ให้สินค้าทุกชิ้นเหนือกว่าด้วยคุณสมบัติพิเศษสุด ทั้งการใช้งานที่สะดวกยิ่งขึ้นปลอดภัยยิ่งกว่าประหยัดเวลา 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.

สารบัญ

Table of contents

ภาษาไทย	
เงื่อนไขการรับประกัน	3
สัญลักษณ์ที่ควรทราบ	3
ข้อมูลเชิงเทคนิค	4
คุณสมบัติ	4
คำแนะนำก่อนการใช้งาน	4-5
คำแนะนำความปลอดภัย	5
ส่วนประกอบเครื่อง	6
อุปกรณ์มาตรฐาน	6
การประกอบ	6-7
การใช้งาน	7-8
ข้อแนะนำในการทำงาน	8
การบำรุงรักษาและการทำความสะอาด	9
ENGLISH	
Terms of warranty	10
Symbol	10
Specification	11
Properties	11
Instructions before use	11-12
Safety instructions	12-13
Machine build-in Component	13
Standard accessories	13
Assembly	14
Operation	14-16
Working Instructions	16
Maintenance and Cleaning	16

Note: Change the operating mode only when the machine is switched off! Otherwise, the machine can be damaged. To change the operating mode, put the release button and turn the mode selector switch to the requested position until it can be heard to latch.



Positions for drilling in wood, metal, ceramic and plastic as well as for screwdriving and thread cutting.



Positions for hammer drilling in concrete or stone.



Position for adjustment of the chiseling position. The mode selector switch does not latch in this position.



Position for chiseling for use with concrete and ceramic.

Reversing the Rotational Direction

The rotational direction switch is used to reverse the rotational direction of the machine. However, this is not possible with the On/Off switch actuated.



Right rotation : When you want to drilling workpiece, turn down left switch.



Left rotation : If want to rotate on the left, turn down right switch.

Switching On and Off

- To start the machine, press the On/Off switch.
- To lock the On/Off switch, keep it pressed and additionally push the lock-on button.
- To switch off the machine, release the On/Off switch. When the On/Off switch is locked, press it first and then release it.

Setting the Speed/Impact Rate

The speed/impact rate of the switched on power tool can be variable adjusted, depending on how far the On/Off switch is pressed.

Light pressure on the On/Off switch results in low speed/impact rate.

Assembly

Pull Off the Plug before Operating the Machine

Rotating the Auxiliary Handle

Rotary Hammer with handle, To be rotating the handle can be rotating 360 degree by grab the handle at lower part in counter-clockwise and turn the handle to purpose position then tighten the handle in clockwise.

Adjusting the Drilling Depth

In the grip base, there is a hole for the depth ruler. Press down the button, then rotate the handle tightly and insert the depth ruler and move it to desired depth, then release the button to secure it.

Choosing suitable drill bit for each working

RH-26SC32 drill chuck for drill bits SDS-Plus to drilling mortar and impact concrete.

Removing the Quick Change Chuck

Pull the lock ring for the quick change chuck toward the rear, hold it in this position and pull off the rotary drill quick change chuck the quick change keyless chuck toward the front. After removing, protect the replacement chuck against contamination.

Inserting the Quick Change Chuck

Before inserting, clean the quick change chuck and apply a light coat of grease to the shank end. Grasp the rotary drill quick change chuck or the quick change keyless chuck completely with your hands. Slide the quick change chuck with a turning motion onto the drill chuck mounting until a distinct latching noise is heard. The quick change chuck is automatically locked. Check the locking effect by pulling the quick change chuck.

Operation

Starting Operation

Observe correct mains voltage, The voltage of the power source must agree with the voltage specified on the type plate of the power tool.

Setting the Operating Mode

The operating mode of the power tool is selected with the mode selector switch.

เงื่อนไขการรับประกัน

1. บริษัทจะไม่รับประกันสินค้าที่ลูกค้าทำการถอดหรือดัดแปลงโดยไม่ได้ความเห็นชอบจากบริษัทฯ
2. อุปกรณ์มาตรฐานที่ใช้ร่วมกันต่างๆจะไม่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกันเช่นวัสดุอุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ต้องมีการชำรุดสึกหรอและต้องเปลี่ยนตามระยะเวลาการใช้งาน
3. บริษัทไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายของสินค้าที่เกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้องตามคู่มือการใช้งานหรือใช้งานเกินกำลังของเครื่องรวมถึงการใช้งานผิดประเภท
4. บริษัทไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายของสินค้าที่เกิดจากอุบัติเหตุหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้งาน
5. บริษัทไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายของสินค้าที่เกิดปัญหาของแหล่งจ่ายไฟของลูกค้าที่ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานของสินค้า
6. บริษัทไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายของสินค้าที่ไม่มีการบำรุงรักษาอย่างถูกต้องตามคำแนะนำจากคู่มือการใช้งาน

สัญลักษณ์ที่ควรทราบ

ต่อไปนี้เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้สำหรับเครื่องมือเพื่อให้เข้าใจความหมายของสัญลักษณ์ก่อนการทำงาน



ฉนวนหุ้มสองชั้น



คำเตือน ระวังอันตราย



กำลังไฟ (วัตต์)



แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)



อ่านคู่มือการใช้งาน



สวมแว่นตานิรภัย



ใส่ถุงมือนิรภัย



ระวังไฟช็อต

ข้อมูลเชิงเทคนิค

รุ่น	RH-26SC32
แรงดันไฟฟ้า	220V/50Hz
กำลังไฟ	800W
ความเร็วรอบ	0-1200 r/min
อัตรากระแทก	0-5300 bpm
ความสามารถในการเจาะคอนกรีต	26 mm.
ความสามารถในการเจาะเหล็ก	13 mm.
ความสามารถในการเจาะไม้	30 mm.
น้ำหนักเฉพาะตัวเครื่อง	3.25 Kgs.

หมายเหตุ: เนื่องจากเรามีการวิจัยและการพัฒนารายละเอียดในนี้อย่างต่อเนื่องอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

คุณสมบัติ

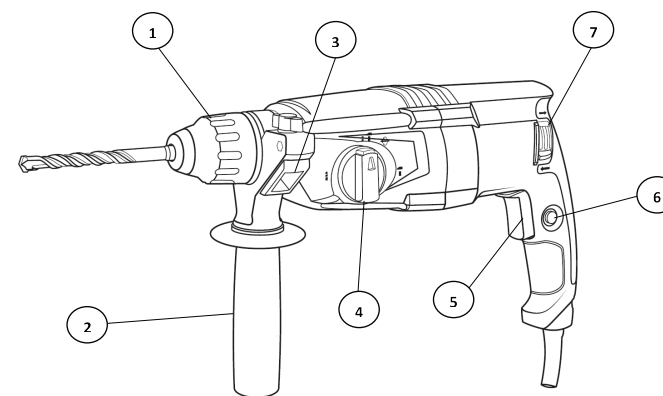
สว่านโรตารี 3 ระบบ หัวจับดอกแบบ SDS-PLUS ที่ใช้งานร่วมกับดอกสว่าน SDS-PLUS ใช้งานได้หลากหลาย ทั้งงานสกัดและงานเจาะปูน รวมถึงการใช้ร่วมกับดอกเจาะคว้านที่มีขนาดหัวเจาะเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน 26 มม.ได้

คำแนะนำก่อนการใช้งาน

1. ควรศึกษาและปฏิบัติ ตามคู่มือการใช้งานที่แนบมากับเครื่องอย่างเคร่งครัด รวมถึงข้อควรระวัง สัญลักษณ์ ความปลอดภัยก่อนการใช้งาน
2. ควรบำรุงรักษาเครื่องมือให้พร้อมในการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ
3. ระวังอย่าให้เด็กใช้เครื่องมือและควรเก็บให้พ้นมือเด็ก
4. ควรหยุดใช้ทันทีที่พบสิ่งผิดปกติกับเครื่องมือ
5. ห้ามดัดแปลงอุปกรณ์ที่มากับเครื่องนอกเหนือจากคู่มือระบุ อาจเกิดความเสียหายกับเครื่อง และไม่ได้ความปลอดภัย
6. การใช้งานต่อเนื่องไม่ควรใช้เกินกำลังของเครื่อง
7. ควรใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับประเภทงานแต่ละประเภท
8. เนื่องจากงานวิจัยและพัฒนาของบริษัทสินสงวนแอนด์ซันส์ จำกัด เป็นงานวิจัยต่อเนื่อง ดังนั้น ข้อมูลที่ระบุในคู่มือเล่มนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
9. ข้อมูลทางเทคนิคอาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ

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.

Standard Machine build-in Component



- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| 1. Chuck Holder | 2. Auxiliary Handle |
| 3. Locking Button for Depth Gauge | 4. Mode Selector Switch |
| 5. On-Off Switch | 6. Lock-on Button |
| 7. Left - Right Adjusting Button | |

Standard accessories

1. Auxiliary Handle	5. Concrete Drill SDS - Plus 12 mm.
2. Depth Gauge	6. Flat chisel
3. Concrete Drill SDS - Plus 6 mm.	7. Point chisel
4. Concrete Drill SDS - Plus 8 mm.	8. Carbon Brush

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.

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 flammable 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.

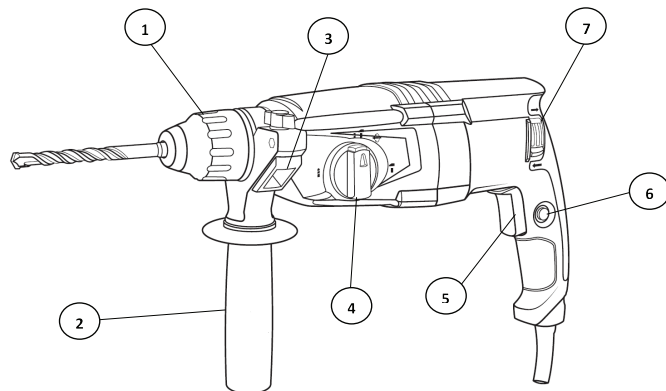
10. ขอแนะนำให้ใช้อุปกรณ์เสริมหรือส่วนประกอบเหล่านี้กับเครื่องมือ Zinsano ของคุณตามที่ระบุในคู่มือนี้ การใช้อุปกรณ์เสริมหรือส่วนประกอบอื่นอาจทำให้ผู้ใช้ได้รับบาดเจ็บ ใช้อุปกรณ์เสริม หรือส่วนประกอบตามที่ระบุไว้ในคู่มือเท่านั้น

คำแนะนำความปลอดภัย

เมื่อมีการใช้เครื่องมือนี้ควรระวังความปลอดภัยและจะต้องปฏิบัติตามเพื่อหลีกเลี่ยงจากความเสียหายของอุปกรณ์เครื่องมือที่อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้, ไฟฟ้าลัดวงจร และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับผู้ใช้งานได้ เพื่อความปลอดภัยกับผู้ใช้งาน โปรดอ่านคู่มืออย่างละเอียดก่อนที่จะใช้งานเครื่องนี้

1. เก็บเครื่องมือไว้ในสถานที่ที่สะดวก ง่ายต่อการใช้งาน
2. ควรวางเครื่องมือให้ห่างจากพื้นที่เปียกชื้นหรือฝน อย่าใช้เครื่องมือในพื้นที่ที่ใกล้กับวัตถุไวไฟ ก๊าซ หรือน้ำมัน
3. เก็บเครื่องมือให้ห่างจากเด็กและผู้อื่น
4. ถ้าไม่ได้ใช้เครื่องมือเป็นเวลานาน ควรเก็บไว้ในที่แห้งและล็อค เก็บให้พ้นมือเด็ก
5. ห้ามใช้เครื่องมืออย่างรุนแรง ควรใช้อย่างถูกต้อง
6. ควรใส่อุปกรณ์อย่างถูกต้อง
7. สวมเสื้อผ้าให้เหมาะสม อย่าสวมเสื้อผ้าหลวมและเครื่องประดับ อาจจะเป็นอันตรายได้ ไม่ควรสวมถุงมือ สำหรับผู้ที่มีผมยาวให้สวมที่คาดผมให้เรียบร้อยด้วย
8. สวมแว่นตาและหน้ากากป้องกันความปลอดภัย
9. เว้นระยะห่างขณะใช้เครื่องมือให้ปลอดภัย
10. ใช้น้ำมันหล่อลื่นในการบำรุงรักษาเครื่องมือ
11. ตรวจสอบเครื่องมือเป็นระยะ ๆ ถ้ามีชิ้นส่วนใด ๆ ที่ชำรุดให้แก้ไข อย่าวางประแจใกล้เครื่องก่อนที่เครื่องจะทำงาน หากละเลย อาจจะทำให้ประแจเกิดความเสียหายได้
12. ระวังมือและอุปกรณ์เครื่องมือให้ห่างจากสวิตช์ เปิด-ปิด เครื่องเพื่อหลีกเลี่ยงเครื่องสตาร์ทโดยไม่ตั้งใจ
13. ถ้ารู้สึกง่วงไม่ควรใช้เครื่องมือ ควรหยุดการทำงานทันที
14. ตรวจสอบว่าชิ้นส่วนชำรุดหรือไม่ อย่าใช้เครื่องมือถ้ามีชิ้นส่วนชำรุดหรือแตกหัก
15. การใช้งานของอุปกรณ์อื่นที่ไม่ได้แนะนำสามารถก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้
16. เปลี่ยนอะไหล่ให้เหมาะสมกับการใช้งาน
17. การทำงานให้ปลอดภัย ควรใช้ปากกาจับชิ้นงานหรือคีมหนีบเพื่อจับชิ้นงาน จะช่วยให้มีความปลอดภัยมากกว่าการใช้มือจับ
18. อย่าสัมผัสกับชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวและยังไม่ได้ถอดปลั๊ก
19. เก็บคู่มือความปลอดภัยนี้ไว้สำหรับการอ้างอิง

ส่วนประกอบเครื่อง



1. หัวจับดอกสว่านแบบ SDS-PLUS
2. ด้ามจับประคองเครื่อง
3. ปุ่มกดล็อกที่ตัวระยะลึก
4. ปุ่มปรับเลือกกระบวนการทำงาน
5. สวิตช์เปิด-ปิดเครื่อง
6. ปุ่มล็อกสวิตช์เปิด-ปิดเครื่อง
7. ปุ่มปรับการหมุนซ้าย-ขวา

อุปกรณ์มาตรฐาน

1. ด้ามจับ	5. ดอกสว่านเจาะคอนกรีต 12 มม.
2. ก้านวัดระยะลึก	6. ดอกสกัดปากแบน
3. ดอกสว่านเจาะคอนกรีต 6 มม.	7. ดอกสกัดปลายแหลม
4. ดอกสว่านเจาะคอนกรีต 8 มม.	8. แปรงถ่าน

การประกอบ

ดึงปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบก่อนปรับแต่งเครื่อง

การปรับหมุนด้ามจับ

สว่านโรตารีพร้อมด้ามจับ การหมุนด้ามจับสามารถปรับด้ามจับหมุนได้ 360 องศา โดยจับส่วนล่างของด้ามจับ ไปในทิศทางเข็มนาฬิกา และหันด้ามจับไปยังตำแหน่งที่ต้องการ จากนั้น ชันด้ามจับเข้าให้แน่นโดยหมุนไปในทิศทางเข็มนาฬิกา

การปรับความลึกการเจาะ

ในฐานะของด้ามจับมีรูสำหรับใส่ก้านวัดระยะลึก กดปุ่มลิฟท์ที่ด้านบนของด้ามจับ จากนั้นจึง หมุนด้ามจับล็อกให้แน่นแล้วใส่ก้านวัดระยะลึกเข้าไปในรู และกำหนดระยะความลึกที่ต้องการในการเจาะ

Specification

Model	RH-26SC32
Input Voltage	220V/50Hz
Input Power	800W
No-Load speed	0-1200 r/min
Impact per minute	0-5300 bpm
Drilling Capacity : Concrete	26 mm.
Drilling Capacity : Steel	13 mm.
Drilling Capacity : Wood	30 mm.
Net Weight	3.25 Kgs.

Note: Due to continuing program of research and development. The specifications herein are subject to change without prior notice.

Properties

Rotary Hammer 3 System, SDS-PLUS drill chuck which use with drill bits SDS-Plus intended for chiseling, hammering and including use with step drill which diameter up to 26 mm.

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 specifies. 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.

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.



Double insulation



Warning! Danger



Rate Power (Watt)



(Voltage Volt)



Read instruction manual carefully



Wear safety glasses



Wear safety glove



Beware of electrical shock

การเลือกหัวจับดอกสว่าน

หัวจับดอกสว่านรุ่น RH-26SC32 ใช้จับดอกแบบ SDS-Plus ใช้กับงานเจาะปูน และงานสกัดคอนกรีต

การถอดหัวจับดอกสว่าน

กดบล็อกแหวนล็อกหัวจับดอกไปด้านหลัง จับแหวนล็อกให้อยู่ในตำแหน่ง และดึงหัวจับดอกโรตารี หรือหัวจับดอกสว่านไปด้านหน้า เมื่อถอดหัวจับดอกออกแล้ว ต้องระวังหัวจับดอกสว่านที่เปลี่ยนอย่าให้เกิดความสับสน

การใส่หัวจับดอกสว่าน

ก่อนใส่ควรทำความสะอาดหัวจับดอก และเคลือบจาระบีบางๆ ที่ปลายก้านจับหัวจับดอกโรตารี หรือหัวจับดอกสว่าน เลื่อนหัวจับดอกหมุนใส่ บนข้อรับหัวจับดอก จนได้ยินเสียงลงสลักอย่างชัดเจน หัวจับดอก จะล็อกโดยอัตโนมัติ ดึงหัวจับดอกเพื่อตรวจสอบการล็อก

การใช้งาน

เริ่มต้นปฏิบัติงาน

ให้สังเกตแรงดันไฟฟ้า แรงดันไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟฟ้าต้องมีค่าตรงกับค่าแรงดันไฟฟ้าที่ระบุไว้บนเนมเพลทของเครื่อง

การเลือกฟังก์ชันในการทำงาน

สามารถเลือกวิธีการปฏิบัติงานของสว่านโรตารีด้วยสวิตช์ปรับฟังก์ชันการทำงาน

หมายเหตุ: เปลี่ยนฟังก์ชันการใช้งาน เมื่อเครื่องปิดสวิตช์อยู่เท่านั้น มิฉะนั้นเครื่องจะชำรุดเสียหายได้ เมื่อต้องการเปลี่ยนฟังก์ชันการใช้งาน ให้กดปุ่มปลดล็อกและสับสวิตช์เลือกฟังก์ชันการใช้งาน ไปยังตำแหน่งที่ต้องการจนได้ยินเสียงลงสลัก



ตำแหน่งสำหรับการเจาะธรรมดา เหมาะสำหรับการใช้งานเจาะไม้ โลหะ เซรามิก และพลาสติก รวมถึงการขันสกรู และการทำเกลียวตัวผู้



ตำแหน่งสำหรับ การเจาะกระแทกเหมาะสำหรับการใช้เจาะคอนกรีตหรือหิน



ตำแหน่งสำหรับปรับตั้งดอกสกัดปากแบน



ตำแหน่งสำหรับการสกัด ใช้สำหรับการสกัด คอนกรีตและเซรามิก

การปรับทิศทางการหมุน

สวิตช์เปลี่ยนทิศทางการหมุนใช้สำหรับการหมุนของเครื่อง หากกดสวิตช์เปิด-ปิด ปรับความแรง อยู่จะปรับการหมุนไม่ได้



การหมุนทางขวา : เมื่อต้องการเจาะชิ้นงานให้กลับสวิตช์ด้านซ้ายลงจนสุด



การหมุนทางซ้าย : ถ้าต้องการให้หมุนมาทางซ้ายให้กลับสวิตช์ด้านขวาลงจนสุด

การเปิด-ปิดเครื่อง

- เปิดเครื่องทำงานโดยการกดสวิตช์เปิด-ปิด
- ล็อคสวิตช์เปิด-ปิด โดยกดสวิตช์เปิด-ปิดค้างไว้และดันปุ่มล็อคสวิตช์เปิด-ปิด
- ปิดเครื่องโดยปล่อยนิ้วจากสวิตช์เปิด-ปิด หากสวิตช์เปิด-ปิดถูกล็อค ให้กดสวิตช์เปิด-ปิดก่อน แล้วจึงปล่อยนิ้ว

การตั้งความเร็วรอบ/อัตรากระแทก

สามารถปรับอัตราความเร็วรอบ/กระแทกของสว่านของสว่านโรตารีที่เปิดสวิตช์ทำงานได้อย่างต่อเนื่องทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแรงที่กดลงบนสวิตช์เปิด-ปิด

กดสวิตช์เปิด-ปิด เมาจะได้อัตราความเร็วรอบ/กระแทกต่ำ กดสวิตช์แรงขึ้นอัตราความเร็วรอบ/กระแทกจะเพิ่มขึ้น

คลังชุดการทำงานเกินกำลัง

1. หากเครื่องมือที่ใช้อยู่เกิดขาดขัดหรือติดแน่น แรงขับไปยังเพลาสว่านจะสะดุดหยุดเนื่องจากแรงบิดที่เกิดขึ้นต้องถือสว่านโรตารีให้แน่นด้วยมือทั้งสองข้างและหาที่ยืนที่มั่นคง
2. หากสว่านโรตารีติดขัด ให้ปิดเครื่องและหยุดการทำงานของเครื่องมือ ในกรณีที่เปิดเครื่องทำงานโดยมีสว่านโรตารีติดขัดอยู่อาจเกิดกำลังบิดสะท้อนได้

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเปลี่ยนตำแหน่งสกดปากแบน

ดอกสกัดสามารถล็อคตำแหน่งได้ โดยใส่ดอกสกัดเข้ากับหัวจับดอกสกัด เลือกสัญลักษณ์  ปรับตำแหน่งดอกสกัดตามที่ต้องการแล้วเลือกไปที่สัญลักษณ์  เพื่อทำการล็อค

การใส่ดอกโรตารี

ใส่ดอกโรตารีกับหัวจับดอกโรตารี ตอนปิดเครื่องเท่านั้น เมื่อใช้ดอกโรตารีทำงาน ต้องทำความสะอาดปลายก้านดอกโรตารีก่อน โดยทาลาจาระบิบางๆ จากนั้นใส่ดอกโรตารีเข้าในหัวจับ หัวจับจะล็อคโดยอัตโนมัติ ก่อนใช้ควรดึงดอกโรตารีเพื่อตรวจสอบการล็อค ถ้าจะเปลี่ยนดอกโรตารีให้ตรวจสอบหัวจับดอกโรตารีด้วยว่าตรงกันพอดี

การบำรุงรักษาและการทำความสะอาด

1. ควรดึงปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบก่อนปรับแต่งเครื่อง
2. ต้องรักษาเครื่องและทำความสะอาดช่องระบายอากาศให้สะอาดอยู่เสมอ
3. ถ้าฝาครอบฝุ่นชำรุดเสียหายควรเปลี่ยนทันทีจากศูนย์บริการ
4. สว่านโรตารีนี้ผ่านกรรมวิธีการผลิตและตรวจสอบอย่างละเอียดถี่ถ้วนมาแล้วหากเครื่องเกิดขัดข้องควรส่งเครื่องให้ตัวแทนศูนย์บริการทำการตรวจเช็ค และควรใช้อะไหล่และอุปกรณ์สว่านโรตารีของ Zinsano เท่านั้น

ข้อควรระวัง: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวิตช์เครื่องมืออยู่ในตำแหน่งปิดเครื่องและถอดปลั๊กเครื่องมือ

ออกก่อนดำเนินงานใดๆ กับเครื่องมือ อย่าใช้น้ำมันเชื้อเพลิง เบนซิน ทินเนอร์ แอลกอฮอล์ หรือวัสดุประเภทเดียวกัน เพราะอาจทำให้เครื่องมือมีสีซีดจาง ผิดรูปทรง หรือแตกหักได้ เพื่อให้เครื่องใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ และเพื่อความปลอดภัยกับผู้ใช้งาน ควรให้ศูนย์บริการที่ผ่านการรับรองจาก Zinsano เป็นผู้ดำเนินการซ่อมแซม บำรุงรักษา และทำการปรับตั้งอื่นๆ นอกจากนี้ให้ใช้อะไหล่ของแท้จาก Zinsano