คู่มือการใช้งาน
เครื่องตัดไม้ไฟฟ้า

กรอบรูปดอทคอม

ก่อนใช้งานเครื่อง โปรดอ่านคู่มือให้ละเอียด โปรดอย่าใช้งานเครื่องนี้หากยังไม่อ่านคู่มือ หรือ มีข้อข้องใจในการใช้งานเพื่อป้องกันความเสียหายและการบาดเจ็บ

๑. จุดเด่นและพารามิเตอร์ทางเทคนิคที่สำคัญ

โครงสร้างของเครื่องตัดไม้ไฟฟ้า; โครงของตัวเครื่อง ประกอบจากเหล็กหล่อ มอเตอร์ไฟฟ้า 2.2 แรงม้าหมุนได้ 2800 รอบต่อนาที พร้อมกับมอเตอร์ดูดฝุ่น สามารถรับรองได้ 220V หรือ 380V (สำหรับใช้งานในโรงงาน)

เครื่องตัดไม้ไฟฟ้าใช้กับกรอบรูปไม้ กรอบรูปพลาสติค ที่ตัดได้ 45˚,60˚,90˚ องศา มีผลลัพธ์ในตัดไม้เส้นกรอบรูปตามองศาได้ดี เหมาะสำหรับร้านกรอบรูปทั่วไปที่รับทำกรอบรูป เครื่องนี้เป็นตัวเลือกที่ดีที่สุด จึงได้รับความนิยมในหมู่ร้านกรอบรูปเป็นจำนวนมาก

เครื่องตัดไม้ไฟฟ้าเหมาะที่จะใช้กับใบเลื่อยวงเดือน ขนาด 12 นิ้วแต่สามารถรับรองได้สูงสุดหน้ากว้าง 14 นิ้ว เหมาะสำหรับการตัดไม้กรอบรูปที่มีความกว้าง 100 mm จุดเด่นของเครื่องนี้คือ การทำงานที่ง่ายและรวดเร็ว คุณภาพของผลิตภัณฑ์มีความมั่นคง สามารถตัดไม้ได้ทุกสภาพเนื้อไม้

ตัวเครื่องมีขนาดสุทธิ 800 * 900 * 780 mm น้ำหนักสุทธิ 170 Kg

๒. การติดตั้งและการปรับ

1. ปลดล็อคฐานสไลด์โดยการคลายล็อคตัวล็อคทั้ง 4 มุมที่ติดตั้งอยู่บนเครื่องตัดไม้ไฟฟ้า ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งมากับโรงงาน แล้วยังไม่เสียบปลั๊กไฟ
2. นำประแจมาคลายหัวน็อตที่ติดตั้งอยู่กับตัวแกนมอเตอร์ไฟฟ้าออกมา รวมถึงตัวแหวนที่เสียบอยู่ในแกนมอเตอร์ออก (รูป 1)
3. นำใบเลื่อยวงเดือนสอดเข้าไปในแกนมอเตอร์ แล้วนำแหวน ตามด้วยหัวน็อต (รูป 1)
4. นำประแจไขแกน และ ประแจไขให้ตัวใบเลื่อยวงเดือนให้แน่น

(รูป 1)

5. ติดตั้งที่รองแขน โดยการวางที่รองแขนให้ตรงกับรูที่มีองศา 45 องศาจากใบเลื่อยวงเดือน หากต้องการที่จะปรับเปลี่ยนองศา ให้นำเครื่องวัดองศาแล้วค่อยติดตั้งแขนที่รองไม้เส้นตามองศาตามที่ต้องการ

(รูป 2)

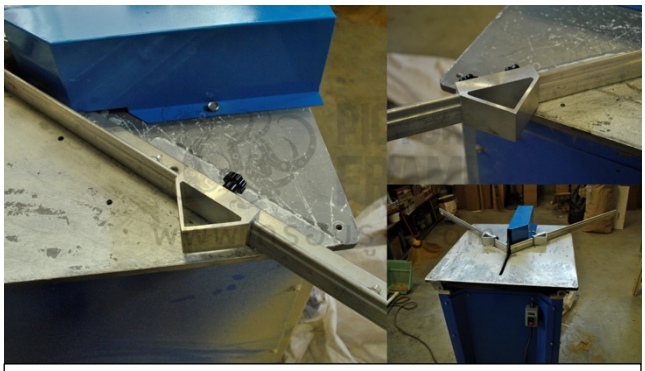
6. ติดตั้งตัวฝาครอบใบเลื่อยโดยการนำฝาครอบมาวางให้ตรงจุดบนฐานสไลด์
7. ติดตั้งท่อส่งฝุ่นที่อยู่ด้านหลังเครื่อง แล้วนำท่อฝุ่นไปอยู่ที่เก็บฝุ่นตามที่กำหนด

รูป 1

รูป 2

PICTURE FRAME
www.กรอบรูป.com

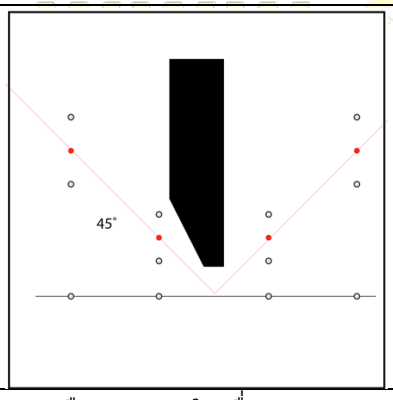
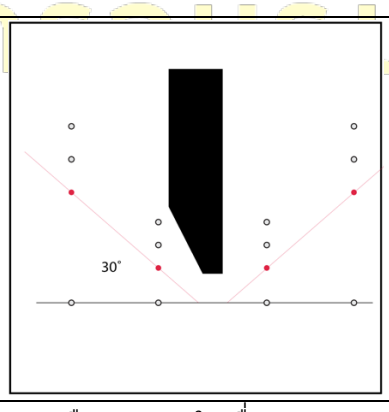
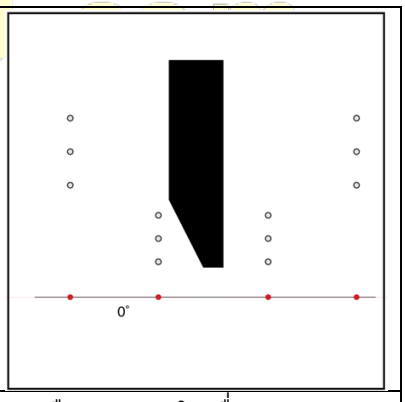
วิธีการใช้งาน **(ขนาดกรอบใน*)**



รูป 3

1. นำไม้เส้นที่การจะตัดมาวัดให้ได้ขนาดภายในที่ต้องการ แล้วให้หันเอาด้านที่มีบาทไม้เส้นเข้าไปทาบกับแขนรองไม้เส้น แล้วปรับขนาดตำแหน่งจุดตัดโดยการตั้งค่าตัวล็อคขนาด**ด้านใดด้านหนึ่ง** (ที่สามารถเลื่อนได้บนแขนรอง) ให้อยู่ในตำแหน่งที่ต้องการ
2. พอตั้งค่าตัวล็อคเสร็จสิ้นให้กดปุ่มมอเตอร์ ON หรือ ปุ่มสีดำเพื่อสตาร์ทตัวมอเตอร์
3. ให้นำไม้เส้นมาทาบกับแขนรองอีกด้านหนึ่งที่ยัง**ไม่ได้ตั้งค่าตัวล็อคขนาด** แล้วจับไม้เส้นให้แน่นแล้วค่อยดันไม้เส้นและแขนรองออกจากตัว เพื่อตัดไม้เส้นมุมแรก พอตัดเสร็จให้ค่อยๆดึงฐานสไลด์เข้าหาตัวให้ใบเลื่อยวงเดือนกลับเข้าไปในกล่อง
4. จากนั้นให้นำไม้เส้นที่ถูกตัดแล้วไปมุมหนึ่ง เปลี่ยนข้างไปทาบกับแขนรองที่ถูกตั้งค่าตัวล็อคขนาดเอาไว้แล้วในขั้นตอนที่ 1 ในวิธีการใช้งาน
5. พอทาบกับแขนรองอีกด้านหนึ่ง แล้วมั่นใจว่าปลายมุมไม้เส้นนั้นทาบกับตัวล็อคแล้ว ให้ค่อยดันฐานสไลด์ออกจากตัว (จับไม้เส้นและแขนรองด้วย) หลังจากที่ใบเลื่อยวงเดือนได้ตัดไม้เส้นแล้ว จึงค่อยดึงฐานสไลด์เข้ากลับมาที่เดิม
6. ทำขั้นตอน 1 – 5 ซ้ำสำหรับอีก 3 ขาที่เหลือ (ตั้งค่า 45˚)
7. พอเสร็จสิ้นแล้วให้ทำการปิดมอเตอร์โดยการกดปุ่ม OFF ปุ่มสีแดง

วิธีการปรับองศา

		
45˚ หรือ 45˚ จากใบเลื่อย	30˚ หรือ 60˚ จากใบเลื่อย	0˚ หรือ 90˚ จากใบเลื่อย
กรอบรูปมุม 90˚ (4 มุม)	กรอบรูปมุม 120˚ (6 มุม)	180˚

ระวังใบเลื่อยคม

ข้อควรระวัง

1. ห้ามนำนิ้วมือ หรือ ส่วนใดของร่างกายไปอยู่ในบริเวณใบเลื่อยวงเดือนนอกจาก ถอดปลั๊กแล้ว และ ใบเลื่อยวงเดือนไม่มีการเคลื่อนไหว
2. ห้ามปล่อยฐานสไลด์อย่างกะทันหัน หรือ รุนแรงเนื่องจากอาจจะก่อให้เกิดความเสียหายถึงตัวเครื่อง หรือบุคคลที่ใช้งานเครื่องอยู่ หรือ บุคคลในบริเวณการทำงานของเครื่อง
3. ห้ามจับแกนมอเตอร์ไฟฟ้าทันทีหลังใช้งานเสร็จ
4. เปลี่ยนใบเลื่อยวงเดือนที่มีขนาดต่ำกว่าหรือสูงกว่าที่กำหนดไว้อาจจะก่อให้เกิดความเสียหายกับตัวเครื่อง หรืออาจจะไม่สามารถใช้งานตามความต้องการได้
5. ห้ามปรับเปลี่ยน หรือ ตกแต่ง หรือ ถอดมอเตอร์ไฟฟ้าโดยที่ไม่ผ่านทีมงานช่างของร้าน
6. ถอดปลั๊กไฟออกทุกครั้ง หลังจากการใช้งาน
7. ห้ามใช้ครีมหนีบไขน็อตหกเลี่ยมในขณะติดตั้งใบเลื่อยวงเดือน

๓. การขัดข้องที่พบบ่อยและวิธีแก้ไข

1. มอเตอร์ไฟฟ้าไม่หมุนให้ตรวจสอบปลั๊กหัวเสียบ สายดิน และ กำลังไฟต้องอยู่ระหว่าง 220V หรือ 380V
2. ตัดแล้วไม้เส้นไม่คม ให้ตรวจสอบสภาพใบเลื่อยวงเดือนที่สึกหร่อตามสภาพและอายุการใช้งาน หรือ ให้ตรวจสอบว่าหันฟันใบเลื่อยวงเดือนไปในทิศทางที่ถูกต้องหรือไม่
3. ใบเลื่อยแกว่งไปมา หรือ ตัดไม่ตรงตำแหน่งที่ต้องการให้ตรวจสอบว่าใบเลื่อยวงเดือนถูกติดตั้งแน่นหรือไม่ หากไม่แน่นให้ใช้ประแจ และ ไขควงแหวนมาไขให้แน่น

๔. การบำรุงรักษาประจำวัน

ถอดปลั๊กไฟทุกครั้งหลังจากการทำงานทุกครั้ง รวมถึงพื้นที่เก็บฝุ่น และ สภาพการใช้งานของฐานสไลด์และ ใบเลื่อยวงเดือน

www.กรอบรูป.com

Copy protected with Online-PDF-No-Copy.com