

แบบฟอร์ม รายละเอียดสินค้า (FULL Description)

เครื่องตัดไฟเบอร์ MAKITA รุ่น 2414 NB

ชื่อรุ่น เครื่องตัด 2414 NB

ชื่อแบรนด์ MAKITA

KTW
KRIENG THAI WATANA
GROUP



เครื่องตัดไฟเบอร์ 14" รุ่นใหม่ รหัสสินค้า M011-2414NB



สารบัญ POWER TOOLS & ABRASIVES

กำลังไฟฟ้าที่ใช้.....2,000W

ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm).....3,800

น้ำหนักสุทธิ.....18.4 กก. (40.6 ปอนด์)

คุณสมบัติ.....อนวน

ขนาดเครื่อง (ม.ม.).....500 X 280 X 600 มม.

เส้นผ่าศูนย์กลาง.....25.4มม.(1")

(ยาว x กว้าง x สูง).....(19-11/16" X 11" X 23-5/8")

เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด.....355 มม.(14")

ภาพรวม (Product Overview)

แท่นตัด (PORTABLE CUT-OFF) หรือที่ช่างและผู้ใช้งานนิยมเรียกว่า เครื่องตัดไฟเบอร์


ด้วยคุณภาพของเครื่องตัดไฟเบอร์ MAKITA รุ่น 2414 NB จึงทำให้เป็นรุ่นยอดนิยมที่ผู้ใช้งานในระดับมืออาชีพไว้ใจให้เป็นเครื่องมือประจำตัว ด้วยขนาดใบตัด 14 นิ้ว และกำลังไฟฟ้า 2000 วัตต์ ทำให้การตัดชิ้นงานนั้นเป็นเรื่องง่าย สามารถตัดโลหะชนิดต่างๆได้ เช่น เหล็ก สแตนเลส ทองเหลือง ทองแดง และโลหะอื่นๆ

จุดเด่น (Features)

- ด้ามจับถูกออกแบบเป็นรูปตัว D เพื่อสะดวกในการใช้งาน
- มีปุ่ม LOCK เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน
- ปรับองศาการตัดได้ 3 ระดับ 15 / 30 / 45 องศา
- ตัวล็อกชิ้นงานมีความแข็งแรง สามารถตัดชิ้นงานเข้าได้อย่างรวดเร็ว
- ด้ามจับหุ้มฉนวน 2 ชั้น ปลอดภัยจากไฟฟ้ารั่ว/ช็อต

บรรจุภัณฑ์ (Packaging)



เครื่องตัดไฟเบอร์ MAKITA รุ่น 2414 NB ที่ด้านข้างกล่องจะมีภาพสัญลักษณ์สี่เหลี่ยมจัตุรัส  เป็นเครื่องหมายฉนวนสองชั้น (Double Insulation) ใช้เพื่อแสดงว่าอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีเครื่องหมายนี้ เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีฉนวนไฟฟ้าหุ้มมากกว่าปกติ 2 เท่า บรรจุในกล่องกันกระแทกอย่างดี ป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับตัวเครื่องขณะเคลื่อนย้าย

อุปกรณ์ทั้งหมดในกล่อง (Products And Accessories)



1. ตัวเครื่องพร้อมฐานรองขึ้นงาน ผลิตจากเหล็กอย่างดี แข็งแรงทนทาน
2. บังใบ ผลิตจากเหล็ก ใช้สำหรับบังสะเก็ดเศษโลหะได้

3. ประแจบ็อกซ์ จำนวน 1 ชิ้น ใช้สำหรับไขเพื่อเปลี่ยนใบตัดและปรับองศาการตัด

4. ใบตัด MAKITA ขนาด 14 นิ้ว รุ่น A-89545

5. ไขรับประกัน

6. คู่มือการใช้งาน

การใช้งาน (Applications)

เครื่องตัดไฟเบอร์ MAKITA รุ่น 2414 NB เหมาะสำหรับตัดเหล็ก สแตนเลส ทองแดง ทองเหลือง ไม่เหมาะสำหรับการตัดอลูมิเนียม เพราะจะทำให้ลูมิเนียมติดใบตัดได้ เครื่องตัดไฟเบอร์รุ่นนี้ยังสามารถ ปรับองศาในการตัดได้ ตั้งแต่ 0 / 15 / 30 / 45 องศา

วิธีการใช้งาน (How to use)

- เครื่องตัดไฟเบอร์ MAKITA รุ่น 2414 NB ประกอบจากโรงงานมาเรียบร้อยแล้ว เมื่อนำเครื่องออกจากกล่องให้ตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ว่าครบถ้วนหรือไม่ ที่สำคัญต้องตรวจสอบใบตัดที่ติดมากับตัวเครื่อง ดูว่ายึดติดกับแกนตัดแน่นหรือไม่ โดยใช้ประแจบ็อกซ์หมุนให้แน่นก่อนที่จะลงมือตัดชิ้นงานทุกครั้งเพื่อความปลอดภัย
- ใช้ไขรับประกันขันกวดปุ่มล็อกเฟืองส่วนมืออีกข้าง ใช้จับประแจบ็อกซ์เฟืองหมุนยึดตรงประกบใบให้แน่นพอประมาณ



- นำชิ้นงานที่ต้องการตัดวางลงตรงตำแหน่งการตัด จากนั้นหมุนตัวล็อกให้แน่น เพื่อให้ตัดชิ้นงานได้อย่างแม่นยำตามแนวที่กำหนด



- เริ่มการตัดโดยกดสวิตช์ให้เครื่องทำงานที่ความเร็วสูงสุด จากนั้นจึงเริ่มการตัดโดยกดไปตัดลงไปช้าๆ เมื่อรู้สึกถึงความเร็วรอบเริ่มลดลง ให้ยกไปตัดขึ้นมาเพื่อให้ได้ความเร็วรอบสูงสุด จากนั้นจึงกดไปตัดลงตัดที่ชิ้นงานอีกครั้ง ทำแบบนี้ซ้ำๆจนกว่าชิ้นงานจะขาดออกจากกัน (การกดไปตัดเช่นนั้นเกินไปอาจทำให้มอเตอร์ทำงานหนัก ซึ่งจะส่งผลให้อายุการใช้งานของมอเตอร์และไปตัดลดลง) เมื่อตัดชิ้นงานเสร็จแล้ว ให้ยกไปตัดขึ้นแล้วเอามือออกจากสวิตช์



- กรณีการตัดเฉียง ให้ปรับตัวล็อกองศาโดยใช้ประแจที่แถมมาให้กับตัวเครื่อง เมื่อได้มุมที่ต้องการแล้วให้ทำการขันล็อกให้แน่น เพื่อที่ในขณะที่ตัด ชิ้นงานจะได้ไม่เลื่อนหรือขยับและเพื่อความปลอดภัยในการการตัด



Do and Don't ข้อควรการใช้งาน และข้อควรระวัง

- ก่อนการใช้งานทุกครั้ง ควรสวมเครื่องมือป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ แวนตากล้องสะกัด ถุงมือ หน้ากากป้องกันฝุ่น รองเท้าเซฟตี้
- ปลั๊กไฟและเต้ารับต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ พร้อมใช้งาน การเสียบปลั๊กไฟควรเสียบตรงที่เต้าเสียบ ไม่ควรตัดต่อสายใดๆ ทั้งสิ้น เพราะอาจเกิดการช็อต
- หากต้องมีการต่อสายไฟ ไม่ควรต่อสายไฟเกิน 10 เมตร เนื่องจากกระแสไฟฟ้าจะถูกลดลงเมื่อสายไฟยาวขึ้น และควรใช้สายไฟที่มีขนาดใหญ่ เพื่อให้ได้กระแสไฟที่เท่าเดิม
- ก่อนใช้งานควรตรวจสอบสวิตช์การทำงานเครื่องให้อยู่ในโหมด Off เพื่อป้องกันอันตราย

- ตรวจสอบใบตัดกับแกนตัด ว่ายึดติดกันแน่นหรือไม่
 - การใช้งานควรนำอุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ติดมาอยู่ในตัวเครื่อง เช่น key chuck (จำปา) ประแจหรืออุปกรณ์อื่นๆ ออกจากตัวเครื่องในขณะที่ทำงาน
 - ควรใช้งานแท่นตัดไฟเบอร์ ในที่โล่งและมีบริเวณโดยรอบที่เหมาะสม
 - เนื่องจากการตัดทุกครั้งจะมีสะเก็ดไฟจากการตัด จึงควรใช้งานแท่นตัดไฟเบอร์ให้ห่างจากวัตถุไวไฟ หรือวัสดุที่สามารถติดไฟได้ง่าย
- **การใช้เครื่องใช้เครื่องมือด้วยความระมัดระวัง นอกจากจะปลอดภัยต่อผู้ใช้งานและ ยังทำให้ยืดอายุการใช้งานของเครื่องมือให้นานขึ้นด้วย**

Maintenance การบำรุงรักษาเครื่องหลังใช้งานเสร็จ (การเก็บ)

หลังการใช้งานแล้ว ควรถอดปลั๊กไฟทุกครั้ง

- ทำความสะอาดโดยการใช้น้ำยาทำความสะอาดหรือสิ่งสกปรกออกจากตัวเครื่อง
- ในส่วนที่เป็นโลหะและจุดเชื่อมต่อควรใช้น้ำมันอเนกประสงค์ทาป้องกันสนิม
- เก็บให้ห่างจากมือเด็ก และอยู่ในพื้นที่แห้ง

ตารางแสดงรายละเอียดคุณสมบัติสินค้า (Specifications)

Number	คุณสมบัติ	รายละเอียด	หน่วย
1	เส้นผ่านศูนย์กลางใบตัด	355	มิลลิเมตร
2	เส้นผ่านศูนย์กลางรู	25.4	มิลลิเมตร
3	ความเร็วขณะหมุนเปล่า (วินาที ⁻¹)	3,800	รอบ/วินาที
4	ขนาด (ย x ก x ส)	500 x 280 x 600	มิลลิเมตร
5	น้ำหนักสุทธิ	18.4	กิโลกรัม
6	ระดับความปลอดภัย		

Number	Attributes	Description	Units
1	Wheel diameter	355	Millimeter
2	Hole diameter	25.4	Millimeter
3	No load speed (min ⁻¹)	3,800	RPM
4	Dimensions (L x W x H)	500 x 280 x 600	Millimeter
5	Net weight	18.4	Kilograms
6	Safety class		