


## คู่มือการใช้งาน (Instruction manual)

ชื่อเครื่องมือ (Equipment Name)	เครื่องตัดหิน	รหัสเครื่องมือ (Equipment Code)	
รูปเครื่องมือ (Equipment Picture)			
<b>1. ข้อมูลเครื่องมือ (Equipment Information)</b>			
ข้อมูลจำเพาะ (specification)			
ยี่ห้อ:	BUEHLER LTD		
รุ่น:	-		
ชนิด:	PA		
ขนาด/ความจุ:	-		
อื่น ๆ:	-		
ต้นกำลังเครื่องจักร:	มอเตอร์ ขนาด 1 HP		

ส่วนต่างๆของเครื่องและหน้าที่การทำงาน (Working part)



1. แท่นมอเตอร์
2. ใบตัดชิ้นงาน
3. ปากกาจับชิ้นงาน
4. คันโยก
5. ท่อน้ำหล่อเย็น

2. ขั้นตอนการใช้เครื่องมือ (Operation Procedure)

ขั้นตอน	คำอธิบาย/รายละเอียด
ก่อนการใช้	- ตรวจสอบใบตัดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน พร้อมขันน็อตยึดใบตัดให้แน่น
	- ตรวจสอบดูสายไฟว่ามีอาการชำรุดหรือไม่ หากชำรุดให้ทำการเปลี่ยน
	- ตรวจสอบเข็มมอเตอร์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
วิธีการใช้	- ร่างแบบชิ้นงานโดยการขีดเส้นในพื้นที่ที่ต้องการตัดเพื่อกำหนดตำแหน่ง
	- นำชิ้นงานที่ต้องการตัดจับยึดบนปากกาจับชิ้นงานให้แน่นเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ
	- เปิดสวิตซ์ให้มอเตอร์ทำงาน
	- โยกคันโยกเพื่อตัดชิ้นงาน
หลังการใช้	- เมื่อตัดเสร็จแล้ว ปิดสวิตซ์ และนำชิ้นงานออกจากปากกาจับชิ้นงาน
	- ทำความสะอาดเครื่องตัดให้เรียบร้อย
	- นำน้ำที่เหลือจากการหล่อเย็นไปเททิ้ง

3. ข้อควรปฏิบัติในการใช้งาน (Operation Guidance)

ด้าน	ข้อควรปฏิบัติ
ด้านความปลอดภัย (Safety)	- ขณะทำการตัดควรมีน้ำหล่อเย็นเพื่อป้องกันการเกิดประกายไฟ
	- ควรสวมชุดป้องกันในขณะที่ตัดเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ
ด้านการทำความสะอาดและการดูแลรักษาเครื่อง	- ทำความสะอาดเครื่องตัดให้เรียบร้อย
	- หล่อลื่นส่วนที่เคลื่อนที่โดยการการหยอดน้ำมันหรือทาจาระบี

(Cleaning and Maintenance)

นำน้ำที่เหลือจากการหล่อเย็นไปทิ้ง

#### 4. การแก้ไขข้อขัดข้อง (Trouble and Solution)

##### ข้อมูลการรับประกัน (Warranty)

จำนวนปีที่รับประกัน :	-
ปีที่ซื้อ :	-
ชื่อบริษัทจัดจำหน่าย :	-
เบอร์ติดต่อ :	-

##### หน่วยงานใช้งานอุปกรณ์ (User Team)

ชื่อหน่วยงาน:	กลุ่มนวัตกรรมอุตสาหกรรมรีไซเคิล
เบอร์ติดต่อ:	0 202 3616

##### หน่วยงานดูแลอุปกรณ์ (Maintenance Team)

ชื่อหน่วยงาน:	กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาโรงงาน
เบอร์ติดต่อ:	0-202-3902

#### 5. ข้อมูลอื่น ๆ (Miscellaneous)