


คู่มือการใช้งาน (Instruction manual)

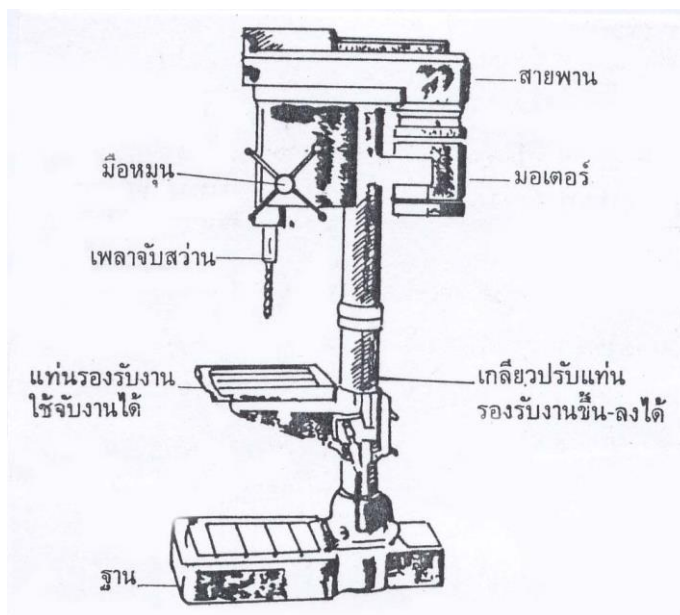
ชื่อเครื่องมือ (Equipment Name)	เครื่องเจาะ	รหัสเครื่องมือ (Equipment Code)
------------------------------------	-------------	------------------------------------

รูปอุปกรณ์ (Picture of Equipment)	
-----------------------------------	---

1. ข้อมูลเครื่องมือ (Equipment Information)

ข้อมูลจำเพาะ (Specification)	
ยี่ห้อ:	KING
รุ่น:	KDS 340
ชนิด:	สว่านชนิดตั้งโต๊ะ
ขนาด/ความจุ:	220 v, 50 Hz, 3.5 Amp, 1430 rpm
อื่น ๆ:	
ต้นกำลังเครื่องจักร	มอเตอร์

ส่วนต่างๆของเครื่องและหน้าที่การทำงาน (Working part)



2. ขั้นตอนการใช้เครื่องมือ (Operation Procedure)

ขั้นตอน	คำอธิบาย/รายละเอียด
ก่อนการใช้	<ul style="list-style-type: none">- การใส่ดอกสว่านต้องใส่ดอกสว่านให้ตรงกลางหัวจับ ดอกสว่าน หมุนล็อกดอกสว่าน ดอกขันหัว สว่าน (จำปา) ทั้ง 3 ช่องโดยออกแรงให้เท่าๆกัน- ก่อนการเจาะควรใช้เหล็กนำศูนย์ ตอกนำก่อนโดยเฉพาะโลหะควรทำทุกครั้งเพื่อเจาะไม่ตรงตำแหน่งหรือหนีศูนย์
วิธีการใช้	<ul style="list-style-type: none">- ควรจับชิ้นงานให้แน่นด้วยแคลมป์เพื่อป้องกันดอกสว่านเจาะไม่ตรงตำแหน่งแลอุบัติเหตุ- ควรปรับห่างระหว่างชิ้นงานกับปลายดอกสว่านให้ เหมาะสมพร้อมปรับตำแหน่งตำแหน่งเพื่อป้องกันดอกสว่านเจาะไม่ตรงตำแหน่ง- ศึกษาจากตารางคู่มือเครื่องเจาะ โดยพิจารณาจากประเภทของชิ้นงาน ความถี่การเจาะ

	- เปิดสวิตช์ให้เครื่องทำงานแล้วโยกมือหมุนเข้าหาตัวเพื่อทำการเจาะระหว่างการเย็บเพื่อป้องกันดอกสว่านไหม้
หลังการใช้	- หลังจากเลิกใช้งานจะต้องทำความสะอาดและชโลมด้วยน้ำมันเพื่อป้องกัน
3. ข้อควรปฏิบัติในการใช้งาน (Operation Guidance)	
ด้าน	ข้อควรปฏิบัติ
ด้านความปลอดภัย (Safety)	<ul style="list-style-type: none"> - ศึกษาขั้นตอนและวิธีการใช้เครื่องเจาะ และวิธีการทำงานให้ถูกต้อง - ก่อนใช้เครื่องเจาะทุกครั้งจะต้องตรวจสอบความพร้อมของเครื่องก่อนใช้เสมอ ถ้าอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานได้ - การจับยึดชิ้นงานจะต้องจับยึดให้แน่นและจะต้องจับให้ถูกวิธี - จะต้องแต่งกายให้รัดกุมถูกต้องตามกฎความปลอดภัย - จะต้องสวมแว่นตานิรภัยป้องกันเศษโลหะกระเด็นเข้าตา
ด้านความสะอาดและ การดูแลรักษาเครื่อง (Cleaning and Maintenance)	<ul style="list-style-type: none"> - จะต้องตรวจสอบระบบไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ตลอดเวลา เมื่ออุปกรณ์เสียหายจะต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนให้ใช้ได้ - จะต้องตรวจสอบชิ้นส่วนต่าง ๆ ของเครื่องให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา - ก่อนใช้งานจะต้องหยดนํ้ามันหล่อลื่นในส่วนที่เคลื่อนที่ - ควรมีแผนการบำรุงรักษาเป็นระยะตามระยะเวลาที่กำหนด เป็นการบำรุงรักษา

4. การแก้ไขข้อขัดข้อง (Trouble and Solution)

ข้อมูลการรับประกัน (Warranty)

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

หน่วยงานใช้งานอุปกรณ์ (User Team)

ชื่อหน่วยงาน:	กลุ่มนวัตกรรมอุตสาหกรรมรีไซเคิล
เบอร์ติดต่อ:	0 202 3616

หน่วยงานดูแลอุปกรณ์ (Maintenance Team)