

1. เครื่องฉีดพลาสติก จำนวน 1 เครื่อง

1.1 รายละเอียดทั่วไป

1.1.1 เป็นเครื่องฉีดพลาสติกทำงานด้วยระบบไฟฟ้า แบบแนวนอน ตัวเครื่องผลิตจากวัสดุที่คงทน แข็งแรงมีฝาครอบป้องกันเศษฝุ่นและอันตราย

1.1.2 มีเมนูการใช้งานเครื่องฉีดพลาสติกเป็นภาษาไทยและหรือเป็นภาษาอังกฤษ

1.2 รายละเอียดเครื่องฉีดพลาสติก

1.2.1 ขนาดแรงกดแม่พิมพ์สูงสุด (Maximum Clamping Force) ไม่น้อยกว่า 50 กิโลนิวตัน หรือ ตีกว่า

1.2.2 สามารถแสดงค่าพารามิเตอร์ต่างๆบนหน้าจอควบคุม (Data Display)

1.2.3 มีระบบป้องกันการเสียหายของแม่พิมพ์ และแสดงสัญญาณเตือนแจ้งเหตุผิดปกติ (Alarm Display)

1.3 รายละเอียดอุปกรณ์ประกอบ

1.3.1 อุปกรณ์ติดตั้งแม่พิมพ์ 1 ชุดประกอบด้วย Body, Washer, Bolt และ Nut โดยที่วัสดุที่ใช้ทำ Body และ Washer ต้องทำจากเหล็กคุณภาพดี

1.3.2 แม่พิมพ์ฉีดตัวอย่าง 1 ชุด พร้อมเม็ดพลาสติกที่สามารถทดลองใช้งานได้กับเครื่องฉีดทันที

1.3.3 เครื่องมือและอุปกรณ์บำรุงรักษาประจำเครื่อง ได้แก่ ประแจปากตายและแหวน ตั้งแต่เบอร์ 15 - 30 มม. อย่างละ 1 ชุด และประแจแอสระบบมิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด


1.4 รายละเอียดอื่นๆ

1.4.1 เป็นเครื่องจักรใหม่

1.4.2 ติดตั้งและส่งมอบ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ โดยการติดตั้งเครื่องจักร การปรับตั้งระดับ และอื่นๆต้องถูกต้องตามมาตรฐาน

1.4.3 มีการจัดฝึกอบรมให้กับบุคลากร ไม่น้อยกว่า 3 วัน

1.4.4 มีคู่มือต่างๆของเครื่องจักรเป็นภาษาไทยและหรือภาษาอังกฤษ อย่างน้อย 2 ชุด



(นายสมพงษ์ งามใจ)